Használati útmutató

S19E200BR
S19E200BW
S19E200NW
S19E200NY
S19E450BR
S19E450BW
S19E450MR
S19E450MW
S22E200B
S22E200BW
S22E200N
S22E200NY
S22E450B
S22E450BW
S22E450D
S22E450DW
S22E450M
S22E450MW
S23E200B
S23E450B
S24E200BL
S24E450B
S24E450BL
S24E450D
S24E450DL
S24E450M
S24E650BW
S27E450B
S27E450D

A termék színe és kialakítása a típustól függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gon dosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

CE

BN46-00478A-07

Tartalom

ELŐKÉSZÜLET A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁHOZ

8 **Szerzői jogvédelem**
8 A kézikönyvben használt ikonok
9 **Tisztítás**
10 **A biztonságos felszerelés**
10 **Biztonsági intézkedések tárolás során**
11 **Biztonsági óvintézkedések**
11 Szimbólumok
12 Villamosság és biztonság
13 Telepítés
15 Működés
20 **Megfelelő testtartás a termék használata közben**

ELŐKÉSZÜLETEK

21 **Az alkatrészek meglétének ellenőrzése**
21 Az alkatrészek meglétének ellenőrzése
23 **Tartozékok**
23 Előlapi nyomógombok (SE200 sorozat)
25 Előlapi nyomógombok (S**E450B*, S**E650B*)
27 Előlapi nyomógombok (S**E450M*)
29 Előlapi nyomógombok (S**E450D*)
31 Hátoldal (SE200 sorozat)
32 Hátoldal (S**E450B*, S**E650B*)
33 Hátoldal (S**E450M*)
34 Hátoldal (S**E450D*)
35 Jobb oldalnézet (S**E450D*)

Tartalom

36 **Telepítés**
36 Az állvány felszerelése (SE200 sorozat)
37 Az állvány felszerelése (SE450, SE650 sorozat)
38 A talp eltávolítása (SE200 sorozat)
39 A készülék dőlésszögének beállítása (SE200 sorozat)
40 Az eszköz dőlésének és magasságának beállítása (SE450, SE650 sorozat)
41 A monitor elforgatása (SE450, SE650 sorozat)
42 Falikonzol vagy asztali állvány felszerelése
45 Lopás elleni zár

FORRÁSESZKÖZ CSATLAKOZTATÁSA ÉS HASZNÁLATA

46 **Csatlakoztatás előtt**
46 Csatlakoztatás előtti ellenőrzési pontok
47 **Számítógép csatlakoztatása és használata**
47 Csatlakoztatás számítógéphez
51 Áramellátás
55 Illesztőprogram telepítése
56 Optimális felbontás beállítása

A KÉPERNYŐ BEÁLLÍTÁSA

57 **Fényerő**
57 A **Fényerő** opció beállítása
58 **Kontraszt**
58 A **Kontraszt** konfigurálása
59 **Élesség**
59 Az **Élesség** konfigurálása
60 **Szemkímélő mód**
60 A **Szemkímélő mód** konfigurálása
61 **Játék mód**
61 A **Játék mód** konfigurálása
62 **SAMSUNG MAGIC Bright**
62 A **SAMSUNG MAGIC Bright** beállítása

Tartalom

63 SAMSUNG MAGIC Angle (Kivéve S19E200NY / S22E200NY / S24E650BW)

63 A **SAMSUNG MAGIC Angle** beállítása

65 SAMSUNG MAGIC Upscale

65 A **SAMSUNG MAGIC Upscale** beállítása

66 Képméret (Kivéve S19E200BR / S19E450BR / S19E450MR)

66 A **Képméret** módosítása

68 Válaszidő (S24E650BW)

68 A **Válaszidő** konfigurálása

69 Vízsz. pozíció & Függ. pozíció

69 A **Vízsz. pozíció** & **Függ. pozíció** konfigurálása

70 Durva

70 A **Durva*** beállítása

71 Finom

71 A **Finom** beállítása

SZÍNÁRNYALAT KONFIGURÁLÁSA

72 Vörös

72 A **Vörös** konfigurálása

73 Zöld

73 A **Zöld** konfigurálása

74 Kék

74 A **Kék** konfigurálása

75 Színtónus

75 A **Színtónus** beállítások konfigurálása

76 Gamma

76 A **Gamma** konfigurálása

KÉPERNYŐ ÁTMÉRETEZÉSE VAGY ÁTHELYEZÉSE

77 Nyelv

77 A **Nyelv** módosítása

Tartalom

78 **Menü vízsz. poz. & Menü függ. poz.**
78 A **Menü vízsz. poz.** & **Menü függ. poz.** konfigurálása

79 **Megjelenítési idő**
79 A **Megjelenítési idő** konfigurálása

80 **Átlátszóság**
80 A **Átlátszóság** módosítása

BEÁLLÍTÁS ÉS VISSZAÁLLÍTÁS

81 **Összes visszaállítása**
81 Beállítások inicializálása (**Összes visszaállítása**)

82 **Int. ECO-takarék.**
82 A **Int. ECO-takarék.** konfigurálása

83 **Kikapcsolásidőzítő (S19E200NW / S19E200NY / S22E200N /S22E200NY)**
83 Az **Kikapcsolásidőzítő** beállítása
84 A **Ki ennyi idő után** konfigurálása

85 **Kik.időzítő plusz (Kivéve S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)**
85 Az **Kikapcsolásidőzítő** beállítása
88 A **Eco-időzítő** konfigurálása

90 **PC/AV mód (Kivéve S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)**
90 A **PC/AV mód** konfigurálása

92 **Ismétl. sebesség**
92 Az **Ismétl. sebesség** konfigurálása

93 **Forrásészlelés (Kivéve S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)**
93 A **Forrásészlelés** konfigurálása

INFORMÁCIÓ MENÜ ÉS EGYEBEK

94 **INFORMÁCIÓ**
94 Az **INFORMÁCIÓ** megjelenítése

Tartalom

95 A Fényerő, Kontraszt és a Élesség értékének konfigurálása a kezdőképernyőn.

96 A Hangerő beállítása a kezdőképernyőn

A SZOFTVER TELEPÍTÉSE

97 MultiScreen

97 A szoftver telepítése

98 A szoftver eltávolítása

HIBAELHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ

99 Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kérné

99 A készülék tesztelése

99 A felbontás és a frekvencia ellenőrzése

99 Ellenőrizze az alábbiakat.

102 Kérdések és válaszok

MŰSZAKI ADATOK

104 Általános (S19E200NY / S19E200NW)

105 Általános (S19E200BW / S19E200BR)

106 Általános (S22E200NY)

107 Általános (S22E200B / S22E200N / S22E200BW)

108 Általános (S23E200B / S24E200BL)

109 Általános (S19E450BW / S19E450MW / S19E450BR / S19E450MR)

110 Általános (S22E450B / S22E450M / S22E450D)

111 Általános (S22E450BW / S22E450MW / S22E450DW)

112 Általános (S23E450B)

113 Általános (S24E450BL / S24E450DL)

114 Általános (S24E450B / S24E450M / S24E450D)

Tartalom

115 Általános (S24E650BW)

116 Általános (S27E450B / S27E450D)

117 Energiatakarékos mód

121 Szabványos jelmód táblázat

FÜGGELÉK

129 Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége)

129 Nem hibás készülék

129 Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta

129 Egyebek

131 Megfelelő hulladékkezelés

131 A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

131 Extended warranty

132 Terminológia

TÁRGYMUTATÓ

Szerzői jogvédelem

A jelen kézikönyv tartalma a minőség javítása érdekében külön értesítés nélkül is módosulhat.

© 2015 Samsung Electronics

A jelen kézikönyv szerzői jogának tulajdonosa Samsung Electronics.

Tilos a jelen kézikönyv részeinek vagy egészének felhasználása vagy sokszorosítása a Samsung Electronics engedélye nélkül.

A Microsoft, a Windows és a Windows NT a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

A VESA, a DPM és a DDC a Video Electronics Standards Association bejegyzett védjegyei.

- Előfordulhat, hogy adminisztrációs díjat kell fizetnie, ha
  - (a) szerelőt hív, de a termék nem hibás.

    (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót).
  - (b) szervizbe viszi a terméket de a termék nem hibás.

    (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót).
- Az adminisztrációs díj összegét munkatársaink még a munka megkezdése, illetve a kiszállás előtt közlik Önnel.

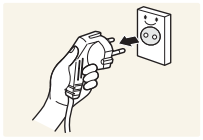
A kézikönyvben használt ikonok

	A következő ábrák csak tájékoztató jellegűek. A valós életben előforduló szituációk eltérhetnek az ábrák tartalmától.

Tisztítás

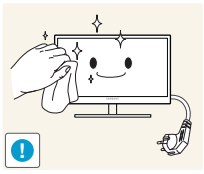
Óvatosan tisztítsa a készüléket, mert a korszerű LCD monitorok panelje és külső burkolata könnyen megkarcolódhat.

Tisztítás során kövesse az alábbi lépéseket.

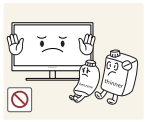


1. Kapcsolja ki a monitort és a számítógépet.
2. Húzza ki a hálózati kábelt a monitorból.

A hálózati kábelt a dugaszánál fogja meg és ne érjen a kábelhez nedves kézzel. Ellenkező esetben áramütés következhet be.

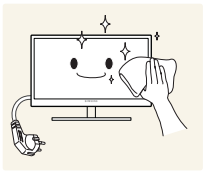


3. Tiszta, puha, száraz ruhával törölje le a monitor képernyőjét.

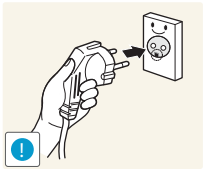


- Ne használjon olyan tisztítószert, amely alkoholt vagy oldószert tartalmaz, vagy karcolja a monitor felületét.

- Ne permetezzen vizet vagy tisztítószert közvetlenül a készülékre.



4. Nedvesítsen meg egy puha, száraz kendőt vízzel, majd gondosan kicsavarva tisztítsa meg a monitor külső burkolatát.



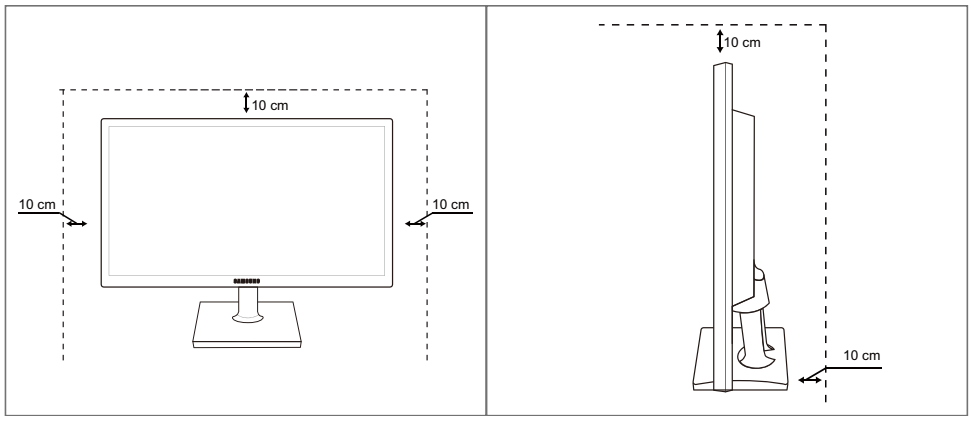
5. A készülék megtisztítása után csatlakoztassa a hálózati kábelt.
6. Kapcsolja be a monitort és a számítógépet.

A biztonságos felszerelés

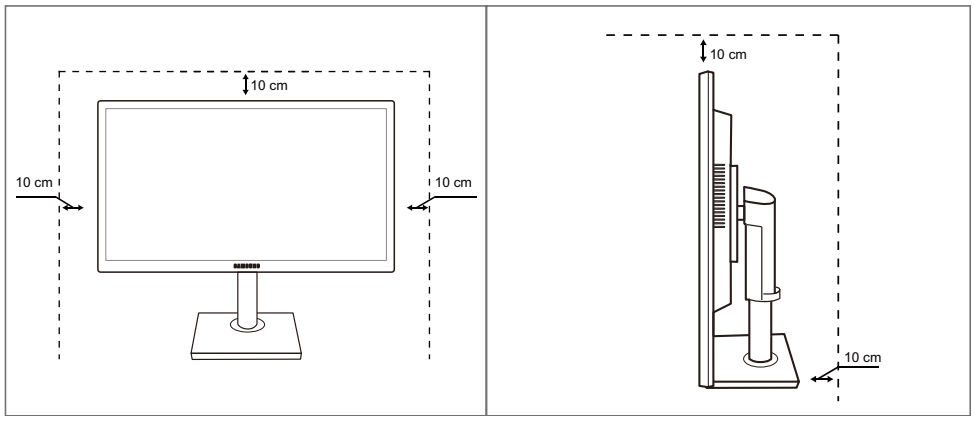
- A megfelelő szellőzés érdekében biztosítson szabad teret a készülék körül. Ha a készülék belsejében megemelkedik a hőmérséklet, az tüzet, illetve a készülék meghibásodását okozhatja. A készülék elhelyezésekor biztosítson legalább az ábrán látható mértékű, vagy annál nagyobb szabad teret a készülék körül.

A termék külseje típustól függően eltérő lehet.

SE200 sorozat



SE450, SE650 sorozat



Biztonsági intézkedések tárolás során

Feltétlenül keresse meg a Samsung Customer Service Center-t, ha a monitor belsejét kell megtisztítani. (A szolgáltatásért díjat számítunk fel.)

Biztonsági óvintézkedések

Figyelmeztetés
ÁRAMÜTÉS LEHETSÉGES, NE NYISSA FEL!
Figyelmeztetés : AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A FEDELET (VAGY A HÁTOLDALT)! A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSENEK FELHASZNÁLÓ ÁLTAL KEZELENDŐ ALKATRÉSZEK. BÍZZON MINDEN SZERVIZ-TEVÉKENYSÉGET KÉPZETT SZAKEMBERRE!

	Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készülék belsejében nagyfeszültség uralkodik. A készülék belső alkatrészeinek bármiféle megérintése veszélyes!
	Ez a szimbólum arra emlékeztet, hogy a készülékkel együtt a működése és karbantartása szempontjából fontos dokumentációt is szállítottunk.

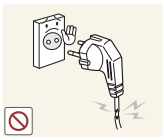
Szimbólumok

Életveszély	Ha az útmutatásokat nem követi, súlyos vagy végzetes személyi sérülés történhet.
Figyelmeztetés	Ha az útmutatásokat nem követi, személyi sérülés vagy anyagi kár következhet be.
	Az ilyen szimbólummal jelölt tevékenységek végrehajtása tilos.
	Az ilyen szimbólummal jelölt útmutatásokat végre kell hajtani.

Villamosság és biztonság

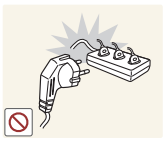
A következő ábrák csak tájékoztató jellegűek. A valós életben előforduló szituációk eltérhetnek az ábrák tartalmától.

Életveszély



Ne használjon sérült hálózati kábelt vagy dugaszt, vagy kilazult hálózati aljzatot.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.

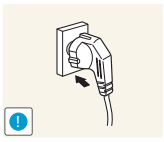


Ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanabba a hálózati aljzatba.

- Ellenkező esetben az aljzat túlmelegedhet, ami tüzet okozhat.

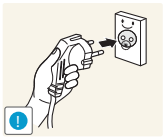
Ne érintse meg a hálózati dugaszt nedves kézzel.

- Ellenkező esetben áramütés következhet be.



A hálózati dugaszt teljes egészében helyezze be, hogy ne legyen laza.

- Az instabil csatlakozás tüzet okozhat.



A hálózati dugaszt földelt hálózati aljzatba csatlakoztassa (csak 1. típusú szigetelt készülékek).

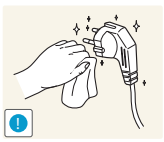
- Áramütés vagy tűz következhet be.

Ne hajlítsa meg vagy húzza a hálózati kábelt túl nagy erővel. Ne terhelje meg a hálózati kábelt nehéz tárgy ráakasztásával.

- A sérült hálózati kábel áramütést vagy tüzet okozhat.

A hálózati kábelt vagy a készüléket hőforrásoktól távol helyezze el.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



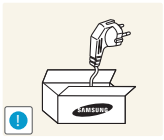
A dugaszcsatlakozók és a hálózati aljzat környékéről távolítsa el az idegen anyagokat (például a port) egy száraz ronggyal.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

Figyelmeztetés

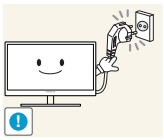
Ne húzza ki a hálózati kábelt, miközben a készülék be van kapcsolva.

- A készülék áramütés következtében megsérülhet.



Ne használja a hálózati kábelt a Samsung által szállított készülékeken kívül más fogyasztók csatlakoztatására.

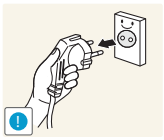
- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Az a hálózati aljzat, amelyhez a hálózati kábel csatlakozik, legyen mindig hozzáférhető.

- Ha a készülékkel bármiféle probléma merül fel, húzza ki a hálózati kábelt, ezzel teljesen megszűnteti a készülék tápellátását.

  A tápellátás gombbal a készülék nem feszültségmentesíthető teljes mértékben.



Amikor kihúzza a hálózati kábelt a hálózati aljzatból, a dugaszánál fogja meg.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.

Telepítés

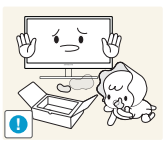
Életveszély

Ne tegyen a készülék tetejére gyertyát, rovarirtó szert vagy cigarettát. A készüléket hőforrásoktól távol helyezze el.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

Ne helyezze a készüléket szűk, nehezen szellőző helyre, például könyvespolcra vagy faliszekrénybe.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet a magasabb belső hőmérséklet miatt.

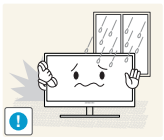


Olyan helyen tárolja a készülék műanyag csomagolását, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá.

- A gyermekeket fulladásos baleset érheti.

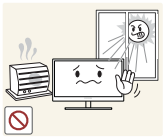
Ne helyezze a készüléket instabil vagy rázkódásnak kitett felületre (instabil polc, ferde felület, stb.).

- A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.
- Ha a készüléket túlságosan rázkódó környezetben használja, akkor megsérülhet vagy tüzet is okozhat.



Ne telepítse a készüléket jármű belsejében vagy olyan helyen, ahol por, nedvesség (csepegő víz, stb.), olaj vagy füst érheti.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, hőhatásnak, ne helyezze forró tárgy (pl. kályha) közelébe.

- Ellenkező esetben a készülék élettartama rövidülhet vagy tűz keletkezhet.

Ne helyezze a készüléket kisgyermekek által elérhető helyre.

- A készülék leeshet és gyermekek sérülését okozhatja.

Az étkezési olajok (mint például a szójaolaj) a készülék károsodását vagy torzulását okozhatják. Tartsa távol a készüléket az olajos szennyeződésektől. És ne helyezze el illetve ne használja a készüléket konyhában, vagy konyhai tűzhely közelében.

Figyelmeztetés

Óvatosan mozgassa a készüléket, ügyeljen, hogy ne ejtse el.

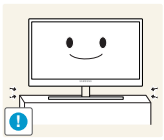
- Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat vagy személyi sérülés történhet.

Ne fordítsa a készüléket előlapjával lefelé.

- A képernyő megsérülhet.

Ha a készüléket kisszekrényre vagy polcra helyezi, győződjön meg arról, hogy előlapjának elülső széle nem nyúlik túl.

- A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.
- A készüléket csak a megfelelő méretű kisszekrényre vagy polcra szabad helyezni.



Óvatosan tegye a helyére a készüléket.

- A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.

Ha a készüléket szokatlan helyre telepíti (olyan helyre, ahol nagy mennyiségű finom por, vegyszerek, szélsőséges hőmérsékletnek vagy páratartalomnak lehet kitéve vagy ahol a készüléknek hosszabb időn keresztül folyamatosan kell működnie), az komolyan befolyásolhatja a teljesítményét.

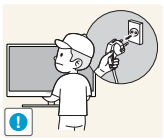
- Telepítés előtt feltétlenül keresse meg a Samsung Customer Service Centert, ha a készüléket ilyen helyen kívánja elhelyezni.

Működés

Életveszély

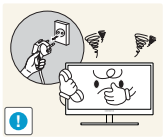
A készülék belsejében magas feszültség uralkodik. Ne kísérelje meg a készülék saját kezű szétszerelését, javítását vagy módosítását.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.
- Javítás céljára keresse meg a Samsung Customer Service Centert.



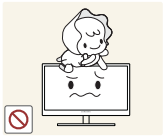
A készülék áthelyezéséhez először húzza ki a készülékből az összes kábelt, a tápkábelt is beleértve.

- Ellenkező esetben a hálózati kábel megsérülhet és tűz vagy áramütés következhet be.



Ha a készülékből szokatlan zaj hallható, égés szaga érezhető vagy füst látható, akkor azonnal húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Ne engedje meg, hogy gyermekek alulról belekapaszkodjanak a készülékbe vagy felmásszanak a tetejére.

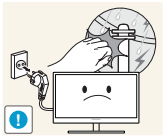
- A készülék leeshet és gyermekek sérülhetnek meg vagy komoly fájdalmat szenvedhetnek.

Ha a készülék leesik vagy külső sérülést szenved, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a hálózati kábelt, és keresse meg a Samsung Customer Service Centert.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz keletkezhet.

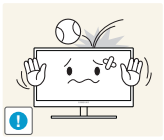
Ne tegyen a készülék tetejére nehéz tárgyat, játékot vagy édességet.

- A készülék vagy a nehéz tárgy leeshet, amikor a gyermek megpróbálja elérni a játékot vagy édességet, és komoly sérülést szenvedhet.



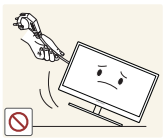
Vihar, villámlás esetén kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



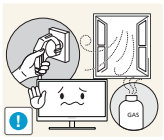
Ne ejtsen rá tárgyakat a készülékre és ne tegye ki erős ütésnek.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



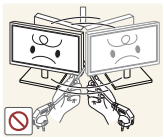
Ne mozgassa a készüléket a hálózati kábel vagy bármelyik másik kábel húzásával.

- Ellenkező esetben a hálózati kábel megsérülhet, a készülék meghibásodhat és tűz vagy áramütés következhet be.



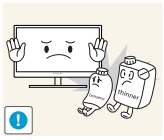
Ha gézszivárgást észlel, ne érintse meg sem a készüléket, sem a hálózati dugaszát. A helyiséget azonnal szellőztesse ki.

- Bármely szikra robbanást vagy tüzet okozhat.



Ne emelje vagy mozgassa a készüléket a hálózati vagy bármelyik másik kábel húzásával.

- Ellenkező esetben a hálózati kábel megsérülhet, a készülék meghibásodhat és tűz vagy áramütés következhet be.



Ne használjon és ne tartson a készülék közelében gyúlékony sprayt vagy éghető anyagot.

- Robbanás vagy tűz keletkezhet.

Biztosítsa, hogy a ventillátorokat ne takarják el asztalkendők vagy függönyök.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet a magasabb belső hőmérséklet miatt.

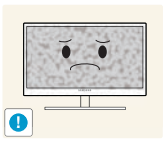
Ne helyezzen be fémtárgyat (evőpálcikát, pénzérmét, hajtűt, stb.) vagy gyúlékony tárgyat (papírt, gyufát, stb.) a ventillátorba vagy a készülék portjaiba.

- Ha a készülékbe víz vagy idegen anyag kerül, feltétlenül feszültségmentesítse, húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- A készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.

Ne helyezzen folyadékot tartalmazó tárgyakat (vázát, csészét, kannát, stb.) vagy fémtárgyakat a készülék tetejére.

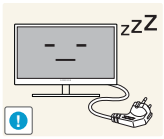
- Ha a készülékbe víz vagy idegen anyag kerül, feltétlenül feszültségmentesítse, húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- A készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.

Figyelmeztetés



Ha huzamosabb ideig jeleníti meg ugyanazt az állóképet, az utókép beéghet a képernyőbe, és meghibásodhatnak a képpontok.

- Ha hosszabb időn keresztül nem kívánja használni a készüléket, aktiválja az energiatakarékos módot vagy egy mozgó képernyővédőt.

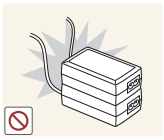


Ha a készüléket tartósan nem tervezi használni (szabadság, stb.), húzza ki a hálózati kábelt a hálózati aljzatból.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet az összegyűlt por, túlmelegedés, áramütés vagy áramszivárgás miatt.

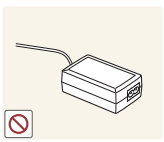
A készüléket a javasolt felbontással és frekvenciával használja.

- Különben látáskárosodást okozhat.



Ne helyezzen közvetlenül egymás mellé egyenáramú adaptereket.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.



Mielőtt az egyenáramú adaptert használni kezdené, távolítsa el róla a műanyag zacskót.

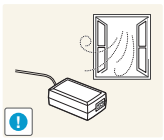
- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

Ne hagyja, hogy az egyenáramú adapterbe víz kerüljön vagy nedvessé váljon.

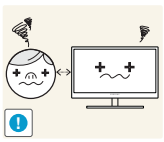
- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.
- Ne használja a készüléket szabad téren, ahol eső vagy hó érheti.
- Legyen óvatos, hogy a padló felmosásakor ne nedvesítse be az egyenáramú adaptert.

Ne helyezze az egyenáramú adaptert fűtőkészülék közelébe.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.



Tartsa az egyenáramú adaptert jól szellőző térben.



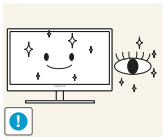
Ha hosszú időn keresztül túlságosan közelről nézi a képernyőt, romolhat a látása.

Ne fordítsa a monitort fejjel lefelé és ne mozgassa a talpánál fogva.

- A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.

Ne használjon a készülék közelében párásítót vagy kályhát.

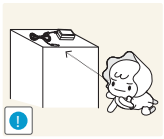
- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Miközben a készüléket használja, óránként legalább 5 percig pihentesse a szemét.

- Enyhíthető a szem kifáradása.

Ha a készülék már hosszú időn keresztül be volt kapcsolva, ne érintse meg a képernyőt, mert az felforrósodik.



A készülékhez használt kisméretű tartozékokat tartsa gyermekektől elzárt helyen.

Óvatosan módosítsa a készülék rálátási szögét vagy a talp magasságát.

- Ellenkező esetben a gyermekek ujjai becsípődhetnek és megsérülhetnek.
- Ne döntse meg túlságosan a készüléket, mert leeshet és személyi sérülést okozhat.

Ne helyezzen nehéz tárgyakat a készülékre.

- A készülék meghibásodhat vagy sérülés történhet.

Fejhallgató vagy fülhallgató használatakor ne állítsa a hangerőt túl magasra.

- A túl nagy hangerő halláskárosodást okozhat.

Megfelelő testtartás a termék használata közben

A készülék használata közben az alábbi helyes testtartást vegye fel:

- Egyenesítse ki a hátát.
- Hagyjon 45 - 50 cm távolságot a szeme és a képernyő között, kissé lefelé nézzen a képernyőre.

  Tartsa a szemét közvetlenül a képernyővel szemben.
- Állítsa be a szöget úgy, hogy a képernyőn ne tükröződjenek külső fények.
- Tartsa az alkarját a felkarra merőleges szögben, a kézfejével azonos szinten.
- Tartsa a könyökét derékszöghöz közeli szögben.
- Állítsa be a készülék magasságát úgy, hogy a térdét legalább 90 fokban behajlítva tarthassa, a sarka érjen le a padlóra, és az alkarja a szíve magassága alatt legyen.

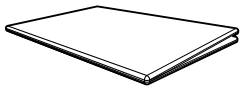
1 Előkészületek

1.1 Az alkatrészek meglétének ellenőrzése

1.1.1 Az alkatrészek meglétének ellenőrzése

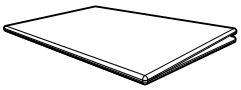
- Ha bármely tétel hiányzik, lépjen kapcsolatba a kereskedővel, akitől a készüléket vásárolta.
- Előfordulhat, hogy a képek az aktuális alkatrészekhez képest eltérően néznek ki.

Komponensek

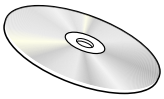


Gyors telepítési segédlet

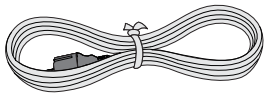
Garanciajegy (Nem mindenhol érhető el)



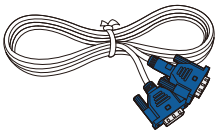
Szabályozó útmutató (opcionális)



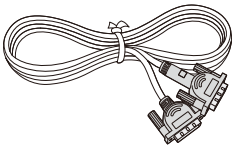
Használati útmutató (opcionális)



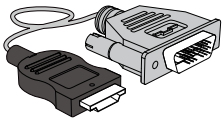
Tápkábel



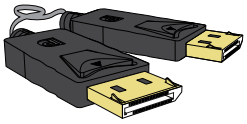
D-SUB kábel (opcionális)



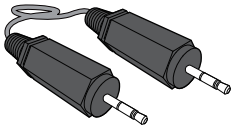
DVI kábel (opcionális)



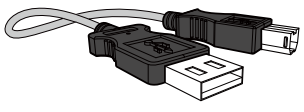
HDMI–DVI kábel (opcionális)



DP-kábel (opcionális)



Sztereó kábel S**E450M* modellekhez (opcionális)



USB-kábel (opcionális)

Állvány SE200 sorozatú modellhez (opcionális)

1 Előkészületek

Állvány

SE450 sorozatú modellhez,
SE650 sorozatú modellhez

(opcionális)

Állvány

SE450 sorozatú modellhez

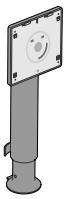
(Csak az USB-csatlakozóval rendelkező monitorokra vonatkozik.)

(opcionális)

Állványcsatlakozó

SE200 sorozatú modellhez

(opcionális)



Állványcsatlakozó

SE450 sorozatú modellhez,
SE650 sorozatú modellhez

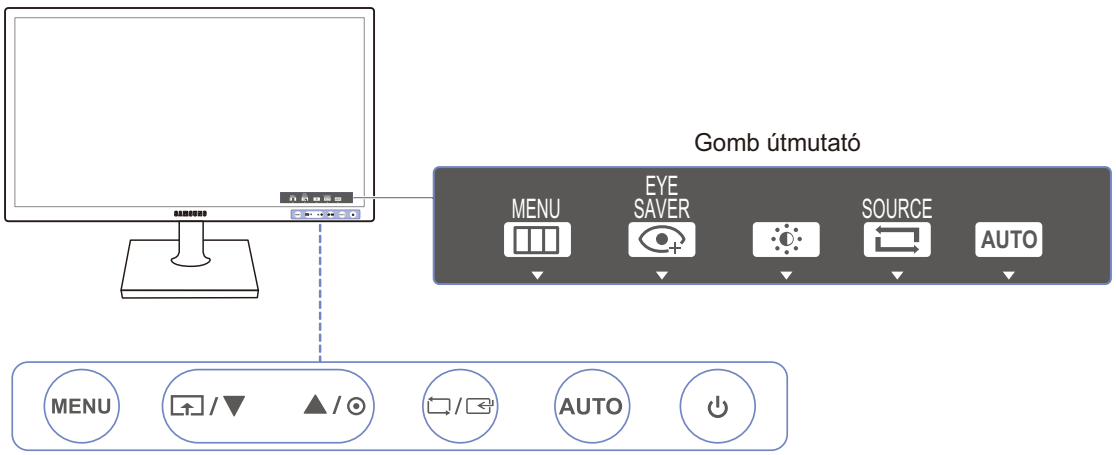
(opcionális)

Az alkatrészek térségenként eltérhetnek.

1.2 Tartozékok

1.2.1 Előlapi nyomógombok (SE200 sorozat)

Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

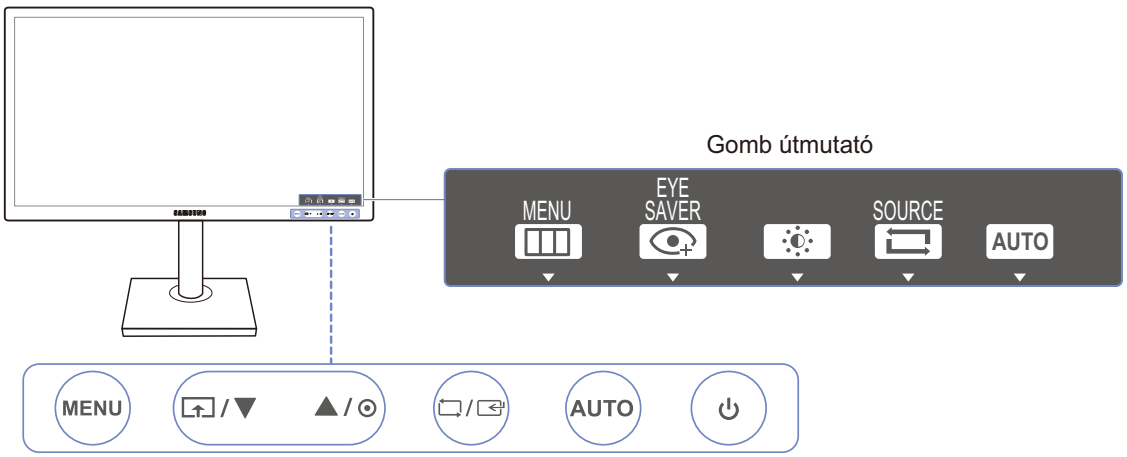


Ikonok	Leírás
MENU	• Nyissa meg vagy zárja be a képernyős megjelenítő (OSD) menüt, vagy lépjen vissza az előző menübe. • A képernyőmenü zárolása: Tartsa meg a jelenlegi beállításokat, vagy blokkolja az OSD vezérlőt a beállítások véletlen módosításának elkerülésére. Engedélyezés: A képernyőmenü-vezérlés zárolásához tartsa lenyomva 10 másodpercig a [**MENU**] gombot. Tiltás: A zárolt képernyőmenü-vezérlés feloldásához tartsa lenyomva 10 másodpercnél hosszabb ideig a [**MENU**] gombot. Ha a képernyőmenü-vezérlés zárolva van, ◦ A **Fényerő** és **Kontraszt** beállítások módosíthatók. A **Szemkímélő mód** elérhető. Az **INFORMÁCIÓ** adatai megtekinthetők. ◦ Az **Szemkímélő mód** funkció a [⏎] gomb megnyomásával használható. (A **Szemkímélő mód** lehetőség akkor is elérhető, ha a képernyőmenü vezérlés zárolva van.)
⏎	Nyomja meg a [⏎] gombot az **Szemkímélő mód** engedélyezéséhez vagy tiltásához. A **Szemkímélő mód** funkció rendelkezésre állásakor az alábbi elemek nem érhetők el. • **KÉP** → **Fényerő**, **Játék mód**, SAMSUNG MAGIC**Bright**, SAMSUNG MAGIC**Angle** • **SZÍN** • **BE-ÉS VISSZAÁLL.** → **Int. ECO-takarék.**

Ikonok	Leírás
▲/▼	Lépjen át a felső vagy az alsó menübe vagy állítsa be az OSD menü valamely opciójának értékét.
⊙	Ezzel a gombbal lehet szabályozni a képernyő fényerejét, kontrasztját és élességét.
⮌/⮎	A kijelölt menübeállítás megerősítése. Ha megnyomja a [⮌/⮎] nyomógombot, amikor az OSD menü nem látható, akkor a bemeneti jelforrás a következő sorrendben változik (**Analóg**/**DVI**). Ha a készüléket bekapcsolja, vagy megváltoztatja a bemeneti jelforrást a [⮌/⮎] gombbal, a képernyő bal felső sarkában egy üzenet jelzi a módosított bemeneti jelforrást. A csak analóg interfésszel rendelkező termékek esetében ez a funkció nem elérhető.
AUTO	A képernyő automatikus beállításához nyomja meg az [AUTO] gombot. • Ha a Kijelző tulajdonságai menüpontban módosítja a felbontást, bekapcsol az **Automat. beállítás** funkció. • Ez a funkció csak **Analóg** módban használható.
⏻	A képernyő be- és kikapcsolása.
Gomb útmutató	A készülék valamely beállítógombjának megnyomásakor mielőtt a képernyőmenü megjelenne, megjelenik a Gomb útmutató. (A Billentyűinformáció megmutatja a gombok megnyomásakor aktiválódó funkciót.) A képernyőmenü az útmutató megjelenésekor a gomb ismételt megnyomásával érhető el. A Gomb útmutató funkciótól és a készülék típusától függően eltérő lehet. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

1.2.2 Előlapi nyomógombok (S**E450B*, S**E650B*)

Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

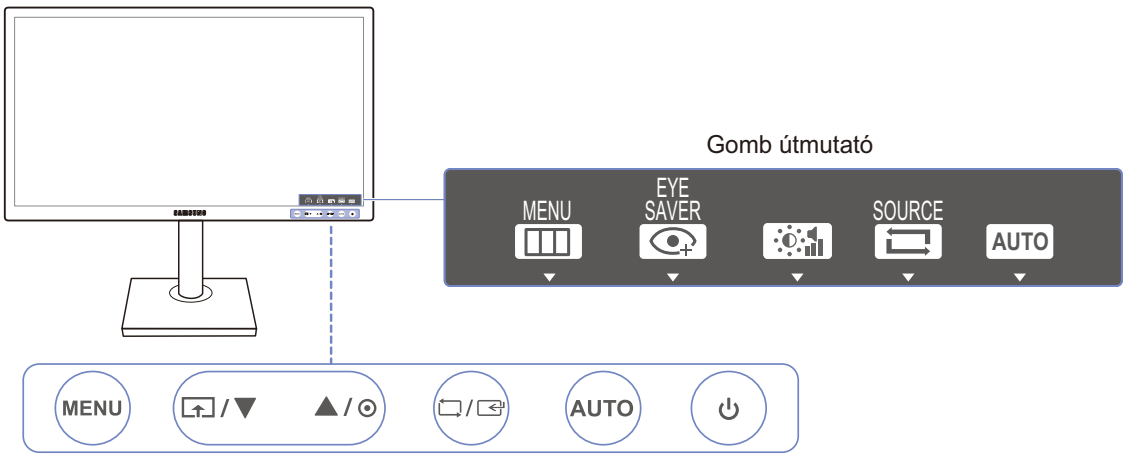


Ikonok	Leírás
MENU	• Nyissa meg vagy zárja be a képernyős megjelenítő (OSD) menüt, vagy lépjen vissza az előző menübe. • A képernyőmenü zárolása: Tartsa meg a jelenlegi beállításokat, vagy blokkolja az OSD vezérlőt a beállítások véletlen módosításának elkerülésére. Engedélyezés: A képernyőmenü-vezérlés zárolásához tartsa lenyomva 10 másodpercig a [**MENU**] gombot. Tiltás: A zárolt képernyőmenü-vezérlés feloldásához tartsa lenyomva 10 másodpercnél hosszabb ideig a [**MENU**] gombot. Ha a képernyőmenü-vezérlés zárolva van, • A **Fényerő** és **Kontraszt** beállítások módosíthatók. A **Szemkímélő mód** elérhető. Az **INFORMÁCIÓ** adatai megtekinthetők. • Az **Szemkímélő mód** funkció a [⏎] gomb megnyomásával használható. (A **Szemkímélő mód** lehetőség akkor is elérhető, ha a képernyőmenü vezérlés zárolva van.)
⏎	Nyomja meg a [⏎] gombot az **Szemkímélő mód** engedélyezéséhez vagy tiltásához. A **Szemkímélő mód** funkció rendelkezésre állásakor az alábbi elemek nem érhetők el. • **KÉP** → **Fényerő**, **Játék mód**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle** • **SZÍN** • **BE-ÉS VISSZAÁLL.** → **Int. ECO-takarék.**

Ikonok	Leírás
▲/▼	Lépjen át a felső vagy az alsó menübe vagy állítsa be az OSD menü valamely opciójának értékét.
⊙	Ezzel a gombbal lehet szabályozni a képernyő fényerejét, kontrasztját és élességét.
⮌/⮎	A kijelölt menübeállítás megerősítése. Ha megnyomja a [⮌/⮎] nyomógombot, amikor az OSD menü nem látható, akkor a bemeneti jelforrás a következő sorrendben változik (**Analóg**/**DVI**). Ha a készüléket bekapcsolja, vagy megváltoztatja a bemeneti jelforrást a [⮌/⮎] gombbal, a képernyő bal felső sarkában egy üzenet jelzi a módosított bemeneti jelforrást. A csak analóg interfésszel rendelkező termékek esetében ez a funkció nem elérhető.
AUTO	A képernyő automatikus beállításához nyomja meg az [AUTO] gombot. • Ha a Kijelző tulajdonságai menüpontban módosítja a felbontást, bekapcsol az **Automat. beállítás** funkció. • Ez a funkció csak **Analóg** módban használható.
⏻	A képernyő be- és kikapcsolása.
Gomb útmutató	A készülék valamely beállítógombjának megnyomásakor mielőtt a képernyőmenü megjelenne, megjelenik a Gomb útmutató. (A Billentyűinformáció megmutatja a gombok megnyomásakor aktiválódó funkciót.) A képernyőmenü az útmutató megjelenésekor a gomb ismételt megnyomásával érhető el. A Gomb útmutató funkciótól és a készülék típusától függően eltérő lehet. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

1.2.3 Előlapi nyomógombok (S**E450M*)

Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

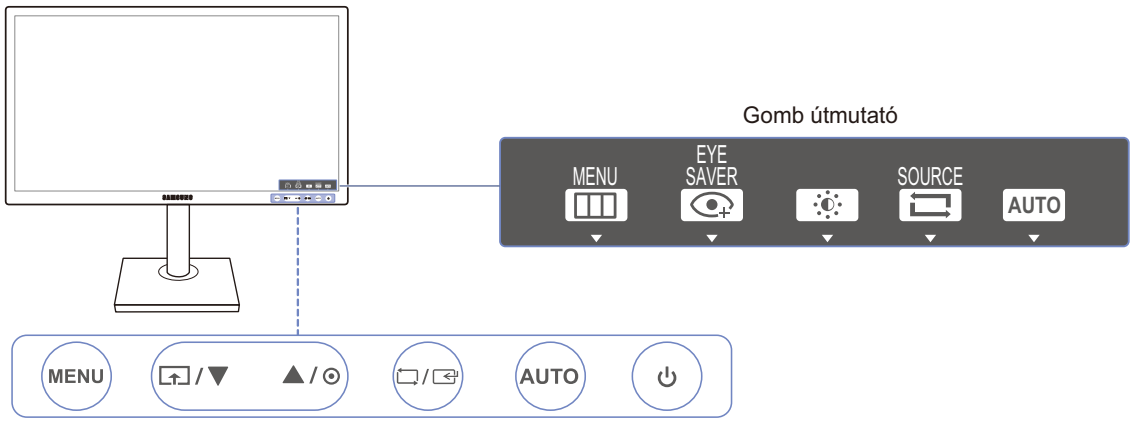


Ikonok	Leírás
MENU	• Nyissa meg vagy zárja be a képernyős megjelenítő (OSD) menüt, vagy lépjen vissza az előző menübe. • A képernyőmenü zárolása: Tartsa meg a jelenlegi beállításokat, vagy blokkolja az OSD vezérlőt a beállítások véletlen módosításának elkerülésére. Engedélyezés: A képernyőmenü-vezérlés zárolásához tartsa lenyomva 10 másodpercig a [**MENU**] gombot. Tiltás: A zárolt képernyőmenü-vezérlés feloldásához tartsa lenyomva 10 másodpercnél hosszabb ideig a [**MENU**] gombot. Ha a képernyőmenü-vezérlés zárolva van, • A **Fényerő** és **Kontraszt** beállítások módosíthatók. A **Szemkímélő mód** elérhető. Az **INFORMÁCIÓ** adatai megtekinthetők. • Az **Szemkímélő mód** funkció a [⏎] gomb megnyomásával használható. (A **Szemkímélő mód** lehetőség akkor is elérhető, ha a képernyőmenü vezérlés zárolva van.)
⏎	Nyomja meg a [⏎] gombot az **Szemkímélő mód** engedélyezéséhez vagy tiltásához. A **Szemkímélő mód** funkció rendelkezésre állásakor az alábbi elemek nem érhetők el. • **KÉP** → **Fényerő**, **Játék mód**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle** • **SZÍN** • **BE-ÉS VISSZAÁLL.** → **Int. ECO-takarék.**

Ikonok	Leírás
▲/▼	Lépjen át a felső vagy az alsó menübe vagy állítsa be az OSD menü valamely opciójának értékét.
⊙	A képernyő fényerejének és kontrasztjának beállítása. A **Hangerő** beállítás abban az esetben használható, ha az [IN] aljzathoz egy kábel van csatlakoztatva.
⮌/⮎	A kijelölt menübeállítás megerősítése. Ha megnyomja a [⮌/⮎] nyomógombot, amikor az OSD menü nem látható, akkor a bemeneti jelforrás a következő sorrendben változik (**Analóg**/**DVI**). Ha a készüléket bekapcsolja, vagy megváltoztatja a bemeneti jelforrást a [⮌/⮎] gombbal, a képernyő bal felső sarkában egy üzenet jelzi a módosított bemeneti jelforrást. A csak analóg interfésszel rendelkező termékek esetében ez a funkció nem elérhető.
AUTO	A képernyő automatikus beállításához nyomja meg az [AUTO] gombot. • Ha a Kijelző tulajdonságai menüpontban módosítja a felbontást, bekapcsol az **Automat. beállítás** funkció. • Ez a funkció csak **Analóg** módban használható.
⏻	A képernyő be- és kikapcsolása.
Gomb útmutató	A készülék valamely beállítógombjának megnyomásakor mielőtt a képernyőmenü megjelenne, megjelenik a Gomb útmutató. (A Billentyűinformáció megmutatja a gombok megnyomásakor aktiválódó funkciót.) A képernyőmenü az útmutató megjelenésekor a gomb ismételt megnyomásával érhető el. A Gomb útmutató funkciótól és a készülék típusától függően eltérő lehet. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

1.2.4 Előlapi nyomógombok (S**E450D*)

Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

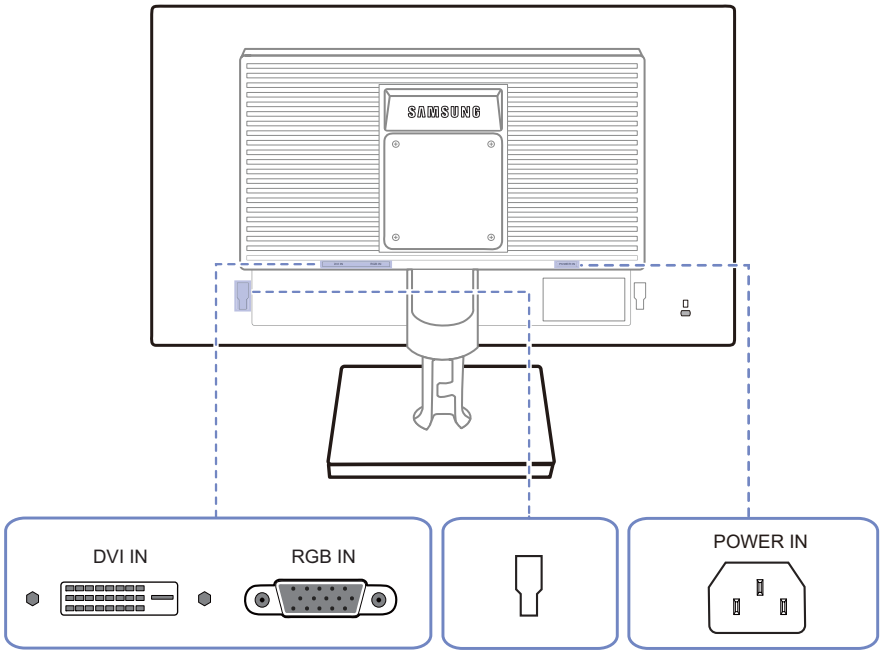


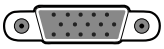
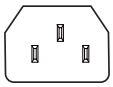
Ikonok	Leírás
MENU	• Nyissa meg vagy zárja be a képernyős megjelenítő (OSD) menüt, vagy lépjen vissza az előző menübe. • A képernyőmenü zárolása: Tartsa meg a jelenlegi beállításokat, vagy blokkolja az OSD vezérlőt a beállítások véletlen módosításának elkerülésére. Engedélyezés: A képernyőmenü-vezérlés zárolásához tartsa lenyomva 10 másodpercig a [MENU] gombot. Tiltás: A zárolt képernyőmenü-vezérlés feloldásához tartsa lenyomva 10 másodpercnél hosszabb ideig a [MENU] gombot. Ha a képernyőmenü-vezérlés zárolva van, • A Fényerő és Kontraszt beállítások módosíthatók. A Szemkímélő mód elérhető. Az INFORMÁCIÓ adatai megtekinthetők. • Az Szemkímélő mód funkció a [⏏] gomb megnyomásával használható. (A Szemkímélő mód lehetőség akkor is elérhető, ha a képernyőmenü vezérlés zárolva van.)
⏏	Nyomja meg a [⏏] gombot az Szemkímélő mód engedélyezéséhez vagy tiltásához. A Szemkímélő mód funkció rendelkezésre állásakor az alábbi elemek nem érhetők el. • KÉP → Fényerő, Játék mód, SAMSUNG MAGIC Bright, SAMSUNG MAGIC Angle • SZÍN • BE-ÉS VISSZAÁLL. → Int. ECO-takarék.

Ikonok	Leírás
▲/▼	Lépjen át a felső vagy az alsó menübe vagy állítsa be az OSD menü valamely opciójának értékét.
⊙	Ezzel a gombbal lehet szabályozni a képernyő fényerejét, kontrasztját és élességét.
⮌/⮎	A kijelölt menübeállítás megerősítése. Ha a [⮌/⮎] gombot olyankor nyomja meg, amikor az OSD menü nem látható, akkor a gomb a bemeneti jelforrást váltja (**Analóg**/**DVI**/**DisplayPort**). Ha a készüléket bekapcsolja, vagy megváltoztatja a bemeneti jelforrást a [⮌/⮎] gombbal, a képernyő bal felső sarkában egy üzenet jelzi a módosított bemeneti jelforrást. A csak analóg interfésszel rendelkező termékek esetében ez a funkció nem elérhető.
AUTO	A képernyő automatikus beállításához nyomja meg az [AUTO] gombot. • Ha a Kijelző tulajdonságai menüpontban módosítja a felbontást, bekapcsol az **Automat. beállítás** funkció. • Ez a funkció csak **Analóg** módban használható.
⏻	A képernyő be- és kikapcsolása.
Gomb útmutató	A készülék valamely beállítógombjának megnyomásakor mielőtt a képernyőmenü megjelenne, megjelenik a Gomb útmutató. (A Billentyűinformáció megmutatja a gombok megnyomásakor aktiválódó funkciót.) A képernyőmenü az útmutató megjelenésekor a gomb ismételt megnyomásával érhető el. A Gomb útmutató funkciótól és a készülék típusától függően eltérő lehet. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

1.2.5 Hátoldal (SE200 sorozat)

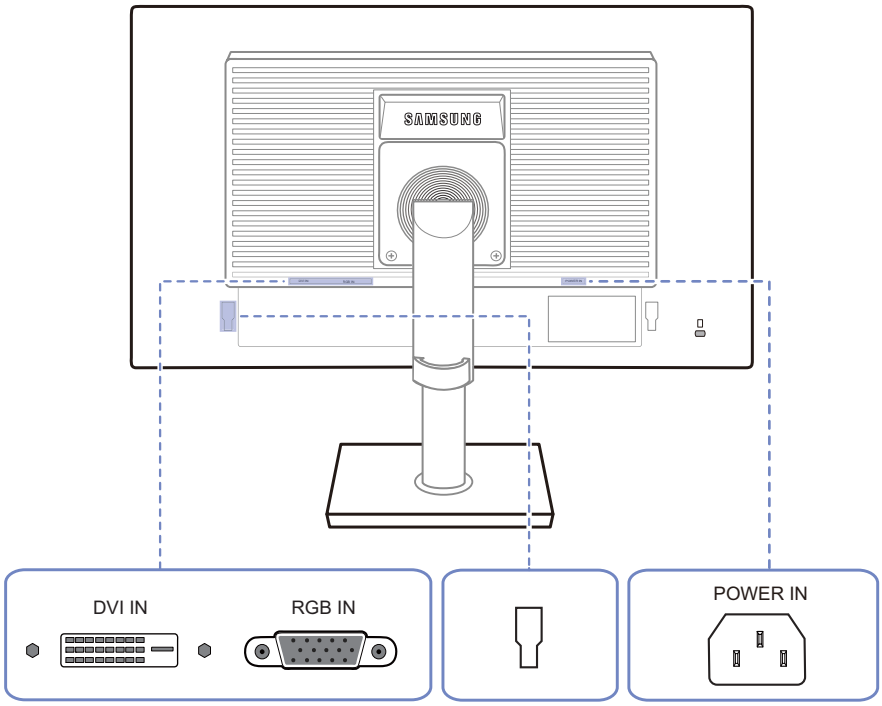
Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

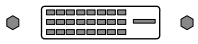
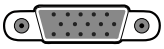
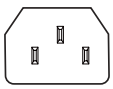


Csatlakozó	Leírás
	Csatlakoztatás számítógéphez DVI-kábellel. A [DVI IN] csatlakozó csak a digitális (DVI) funkcióval rendelkező modellek esetén tartozék.
	Csatlakozás egy PC-hez a D-SUB kábellel.
	Csatlakoztatás külső eszközhöz.
	Csatlakoztassa a monitor hálózati kábelét a monitor hátoldalán lévő [POWER IN] csatlakozóhoz.

1.2.6 Hátoldal (S**E450B*, S**E650B*)

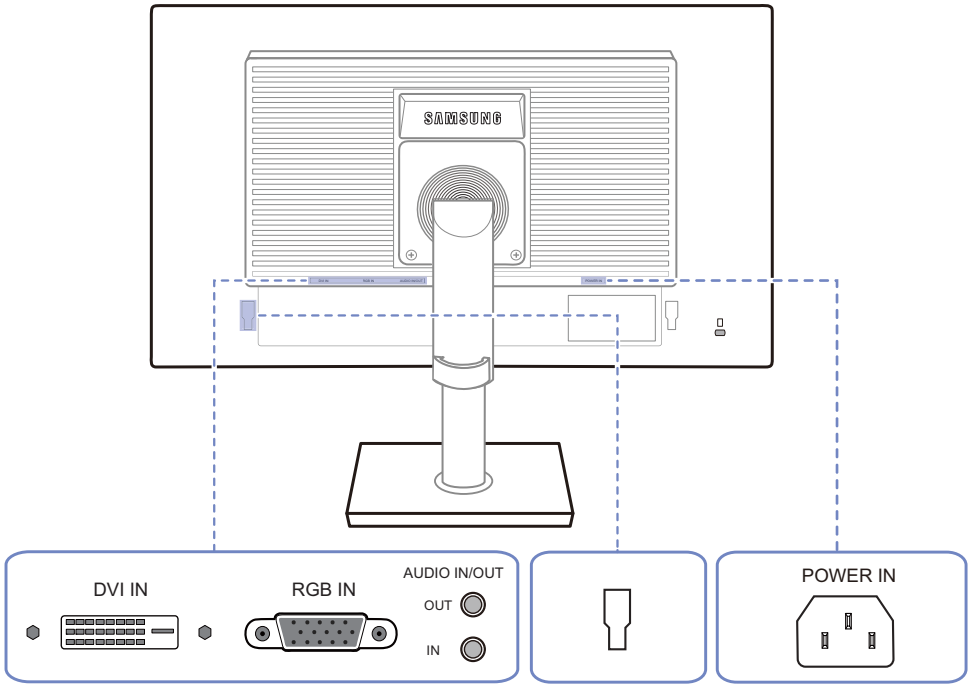
Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

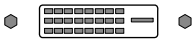
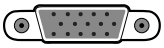
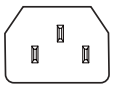


Csatlakozó	Leírás
	Csatlakoztatás számítógéphez DVI-kábellel. A [DVI IN] csatlakozó csak a digitális (DVI) funkcióval rendelkező modellek esetén tartozék.
	Csatlakozás egy PC-hez a D-SUB kábellel.
	Csatlakoztatás külső eszközhöz.
	Csatlakoztassa a monitor hálózati kábelét a monitor hátoldalán lévő [POWER IN] csatlakozóhoz.

1.2.7 Hátoldal (S**E450M*)

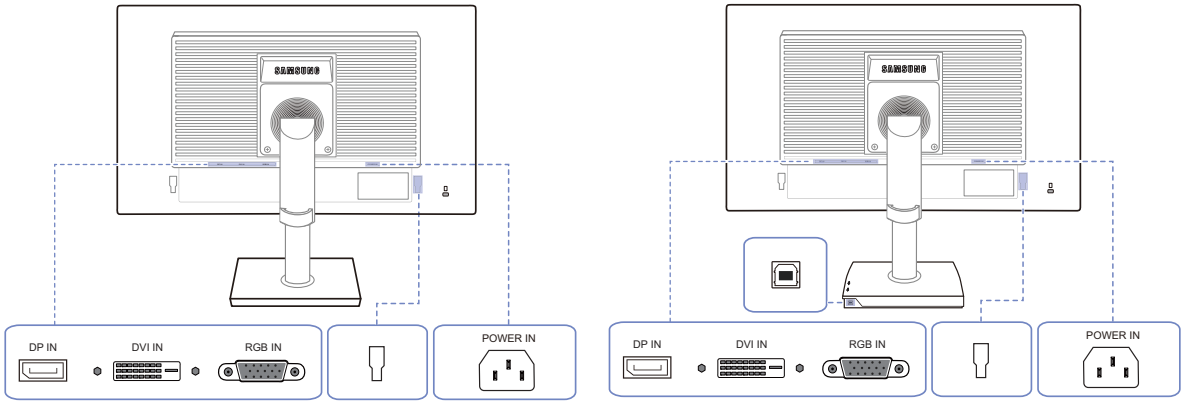
Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



Csatlakozó	Leírás
	Csatlakoztatás számítógéphez DVI-kábellel. A [DVI IN] csatlakozó csak a digitális (DVI) funkcióval rendelkező modellek esetén tartozék.
	Csatlakozás egy PC-hez a D-SUB kábellel.
	Csatlakozás egy kimeneti hangrendszerhez, például fejhallgatóhoz. Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.
	Bemeneti hangforráshoz történő csatlakozás egy hangkábelen keresztül. Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.
	Csatlakoztatás külső eszközhöz.
	Csatlakoztassa a monitor hálózati kábelét a monitor hátoldalán lévő [POWER IN] csatlakozóhoz.

1.2.8 Hátoldal (S**E450D*)

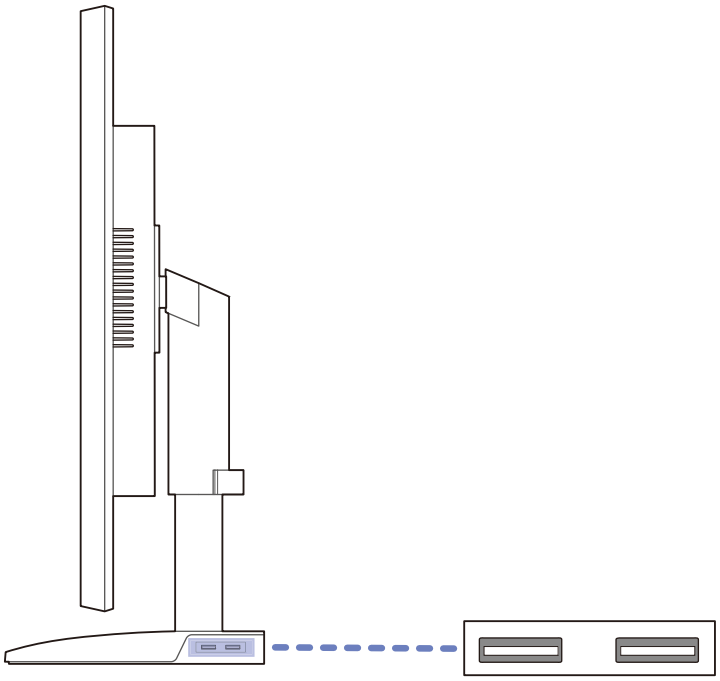
Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



Csatlakozó	Leírás
	Csatlakoztatás számítógéphez DP-kábellel.
	Csatlakoztatás számítógéphez DVI-kábellel. A [DVI IN] csatlakozó csak a digitális (DVI) funkcióval rendelkező modellek esetén tartozék.
	Csatlakozás egy PC-hez a D-SUB kábellel.
	Csatlakozás számítógéphez USB-kábel segítségével. Ez a port csak egy PC-hez csatlakoztatható. Csak az USB-csatlakozóval rendelkező monitorokra vonatkozik.
	Csatlakoztatás külső eszközhöz.
	Csatlakoztassa a monitor hálózati kábelét a monitor hátoldalán lévő [POWER IN] csatlakozóhoz.

1.2.9 Jobb oldalnézet (S**E450D*)

Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

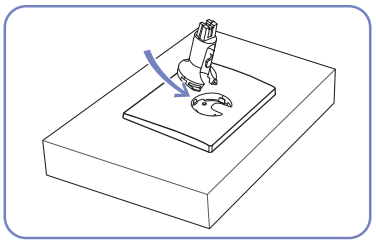


Csatlakozó	Leírás
	Csatlakozás jelforrás készülékhez USB-kábellel. Csak az USB-csatlakozóval rendelkező monitorokra vonatkozik.

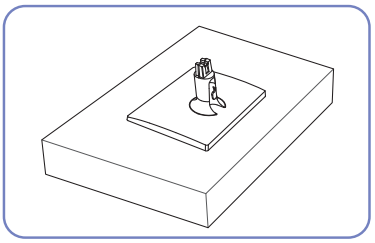
1.3 Telepítés

1.3.1 Az állvány felszerelése (SE200 sorozat)

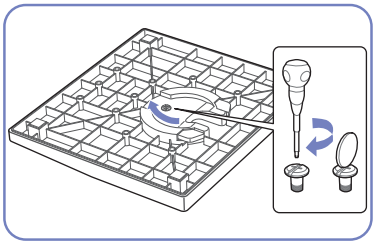
Összeszerelés előtt fektesse a terméket lapos és stabil felületre, képernyővel lefelé.



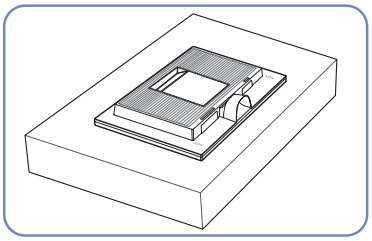
Helyezze a talp tartóelemét a talpba az ábrán látható irányban.



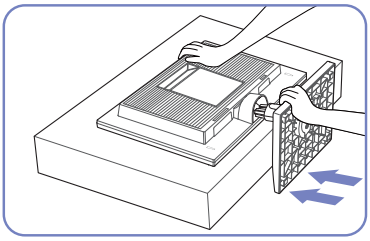
Győződjön meg róla, hogy a tartóelem biztosan illeszkedik a talpba.



Csavarja be teljesen az állvány alján található rögzítőcsavart.



A termék megóvása érdekében terítsen az asztalra egy puha ruhát, majd fektesse a terméket az elejével lefelé a ruhára.



A készülék fő részét az ábrán látható módon tartsa a kezével.

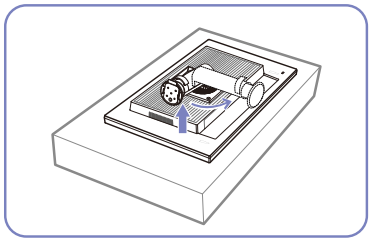
Csúsztassa az összeszerelt talpat a fő részbe az ábrán látható nyíl irányában.

- Figyelmeztetés

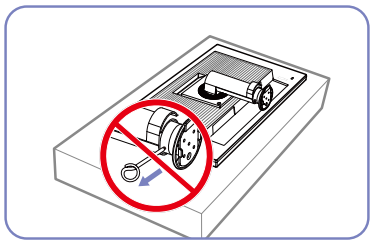
Ne fordítsa fejjel lefelé a készüléket úgy, hogy csak az állványt fogja.

Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

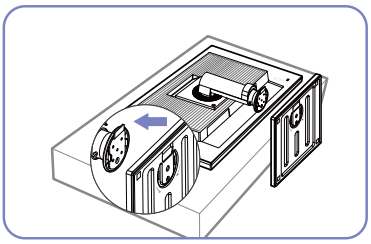
1.3.2 Az állvány felszerelése (SE450, SE650 sorozat)



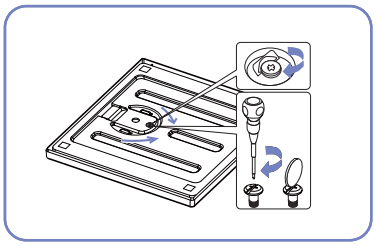
Helyezzen puha anyagot vagy párnát egy sima és egyenletes felületre. Ezt követően fektesse a monitort az elejével lefelé a puha anyagra vagy párnára.



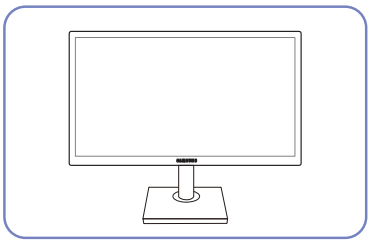
Ne távolítsa el a rögzítőtűt, amíg nem rögzítette az állványt.



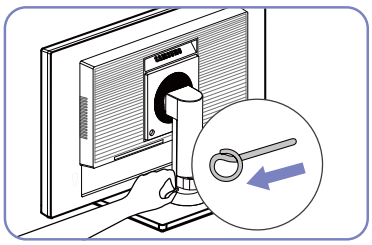
Helyezze be a talpba az állványt a nyíl irányában.



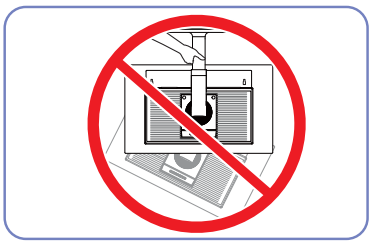
Csavarhúzó vagy pénzérme segítségével húzza meg a csavart a talp alsó részében.



Az állvány felszerelés után állítsa a készüléket a talpára.



Most eltávolíthatja a rögzítőtűt, és beállíthatja az állványt.



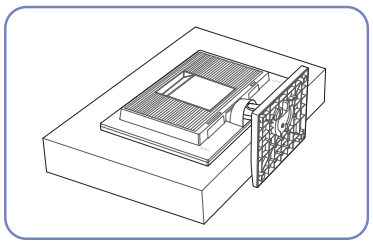
- Figyelmeztetés

Ne fordítsa fejjel lefelé a készüléket úgy, hogy csak az állványt fogja.

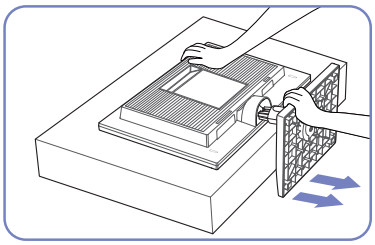
- A szétszerelés az összeszereléssel ellentétes sorrendben történik.
- Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

1.3.3 A talp eltávolítása (SE200 sorozat)

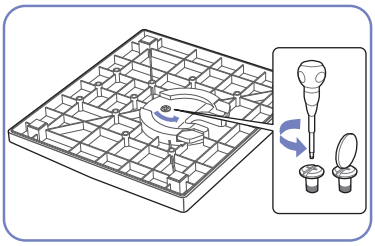
A termék külseje típustól függően eltérő lehet.



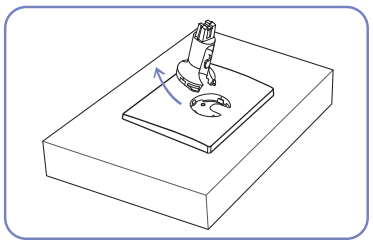
A termék megóvása érdekében terítsen az asztalra egy puha ruhát, majd fektesse a terméket elejével lefelé a ruhára.



Miközben egyik kezével tartja az állvány nyakát, másik, ökölbe szorított kezével a nyíl irányában üssön az állvány talpának tetejére a talp leválasztásához.



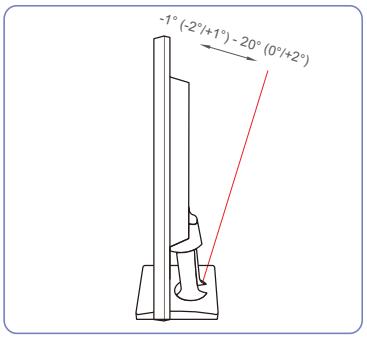
Csavarja ki a talp alján található rögzítőcsavart.



Az ábrán látható nyíl irányában húzza ki a tartóelemet a talpból.

1.3.4 A készülék dőlésszögének beállítása (SE200 sorozat)

Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



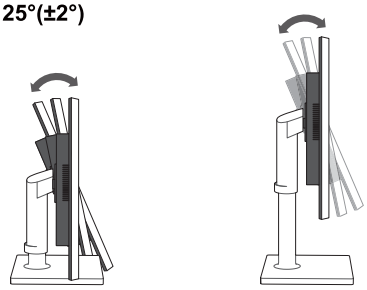
- A monitor dőlésszöge beállítható.
- A készülék alsó részét tartva óvatosan állítsa be a döntésszöget.

1.3.5 Az eszköz dőlésének és magasságának beállítása (SE450, SE650 sorozat)

Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

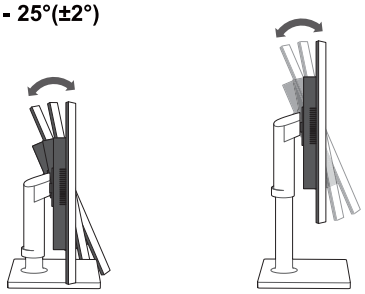
19"-24"

-3°(±2°) - 25°(±2°)

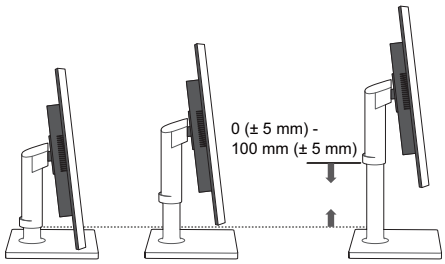


27"

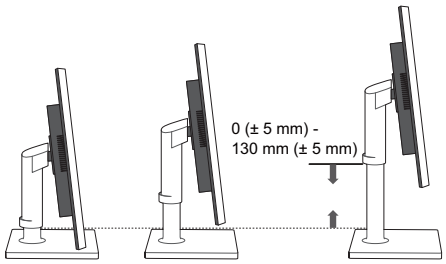
-4°(±2°) - 25°(±2°)



19"-22" (USB-port nélkül)



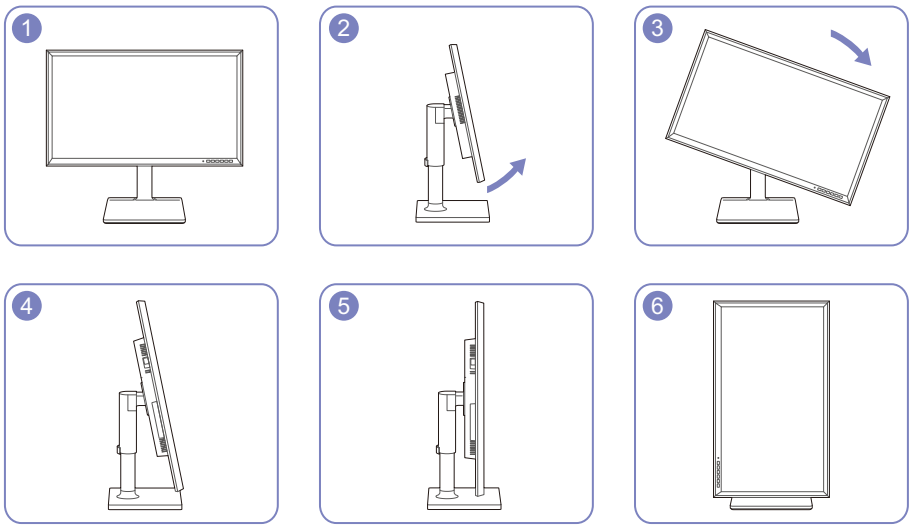
23"-27" / 21,5", 22" (USB-porttal)



- A magasság beállításához távolítsa el a rögzítőtűt.
- A monitor dőlése és magassága beállítható.
- Fogja meg a készülék tetejének közepét és óvatosan módosítsa a magasságot.

1.3.6 A monitor elforgatása (SE450, SE650 sorozat)

A monitor forgatását az alábbiak szerint végezheti el.



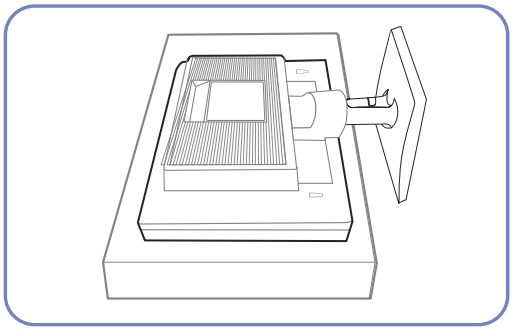
- A monitor elforgatása előtt húzza ki teljesen az állványt.
- Ha az állvány teljes kihúzása nélkül forgatja el a monitort, a széle hozzáütődhet a talajhoz, és megsérülhet.
- Ne forgassa a monitort az óramutató járásával ellentétes irányba. A monitor megrongálódhat.

1.3.7 Falikonzol vagy asztali állvány felszerelése

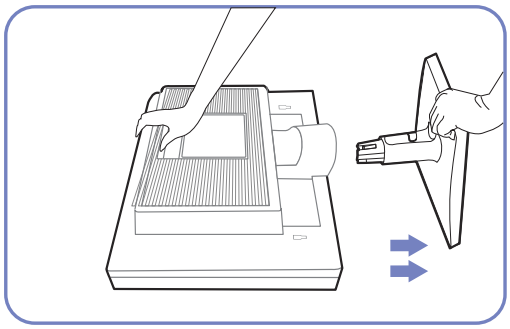
Felszerelés előtt

Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

SE200 sorozat



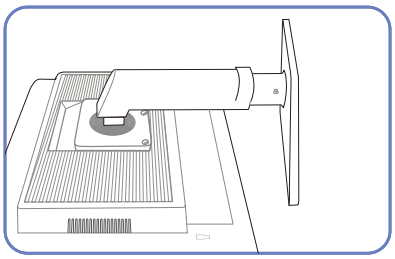
Helyezzen puha anyagot vagy párnát egy sima és egyenletes felületre. Ezt követően fektesse a monitort az elejével lefelé a puha anyagra vagy párnára.



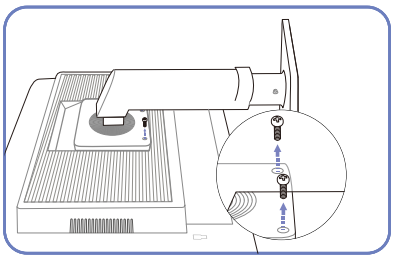
A készülék fő részét az ábrán látható módon tartsa a kezével.

Leszereléshez húzza a talpat az ábrán látható nyíl irányába.

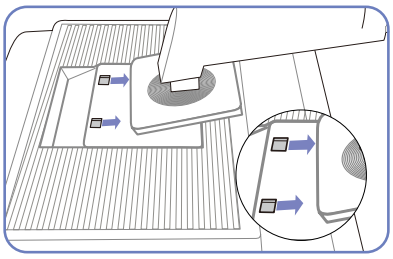
SE450, SE650 sorozat



Helyezzen puha anyagot vagy párnát egy sima és egyenletes felületre. Ezt követően fektesse a monitort az elejével lefelé a puha anyagra vagy párnára.

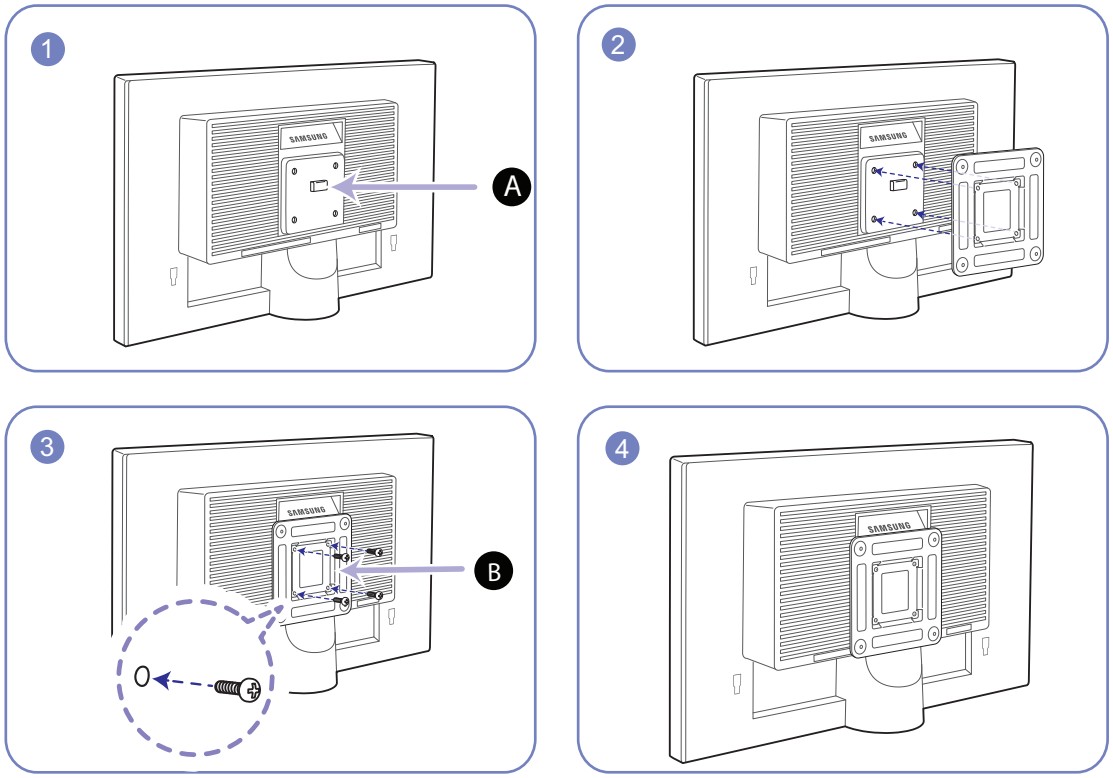


Lazítsa ki a készülék hátoldalán található csavart.



Emelje meg és távolítsa el az állványt.

Falikonzol vagy asztali állvány felszerelése (SE200 sorozat)



Ⓐ Ide csatlakoztassa a falikonzolt vagy az asztali állványt

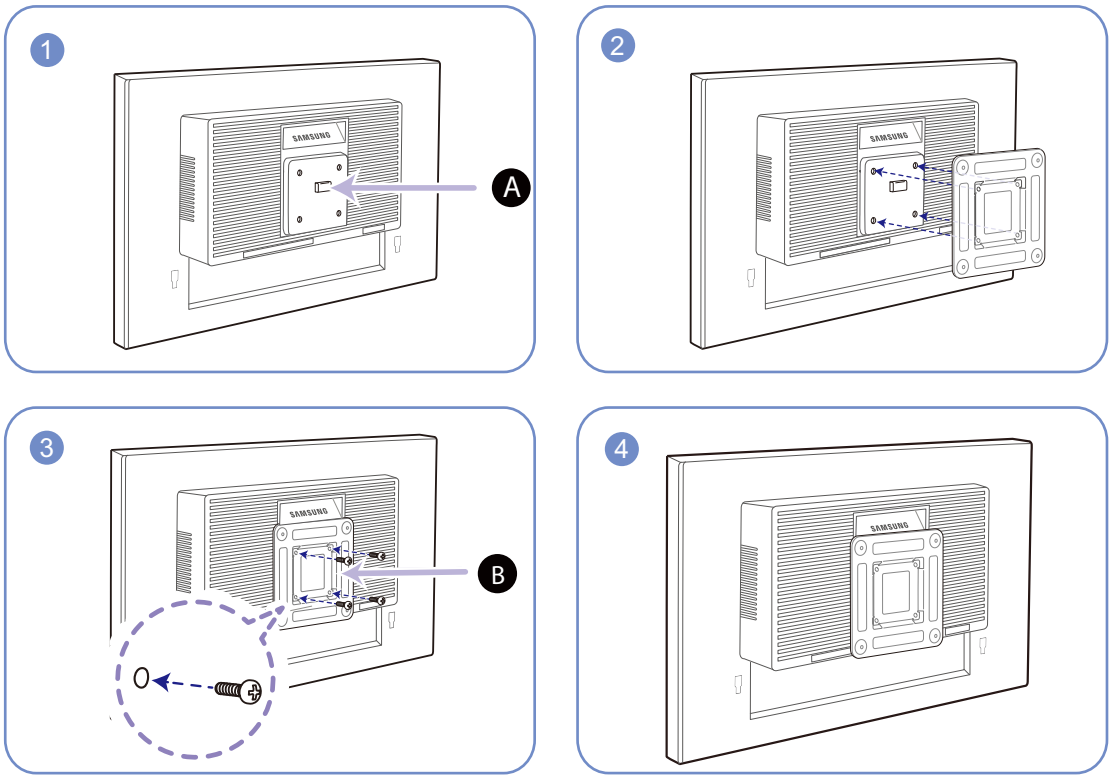
Ⓑ Konzol (nem tartozék)

Illessze be a fogakat, és szorosan húzza meg a csavarokat a készülék tartókonzolján, illetve a csatlakoztatni kívánt falikonzol vagy asztali állvány megfelelő részein.

Megjegyzések

- A nem szabványos méretű csavar megrongálgatja a készülék belső alkatrészeit.
- A VESA csavarszabványnak nem megfelelő falikonzolok használata esetén a csavarok hossza a specifikációtól függően változhat.
- Ne használjon a VESA csavarszabványnak nem megfelelő csavarokat. A falikonzol, illetve az asztali állvány csatlakoztatásakor ne fejtsen ki túlzott nyomást a készülékre. A készülék megrongálódhat, és személyi sérülést okozhat. A Samsung nem vállal felelősséget a nem megfelelő csavarok használatából, illetve a falikonzol vagy az asztali állvány túlzott erőkifejtéssel történő csatlakoztatásából származó károkért vagy személyi sérülésekért.
- A Samsung nem vállal felelősséget azokért a terméket ért károkért, illetve személyi sérülésekért, amelyek a meghatározott műszaki jellemzőktől eltérő konzolok használata, illetve a falikonzol nem szakember által végzett felszerelése miatt következnek be.
- A készülék felszereléséhez szerezzen be olyan falikonzolt, amelyet a faltól legalább 10 cm távolságra lehet felszerelni.
- Csak a szabványnak megfelelő falikonzolt használjon.

Falikonzol vagy asztali állvány felszerelése (SE450, SE650 sorozat)



A Ide csatlakoztassa a falikonzolt vagy az asztali állványt

B Konzol (nem tartozék)

Illessze be a fogakat, és szorosan húzza meg a csavarokat a készülék tartókonzolján, illetve a csatlakoztatni kívánt falikonzol vagy asztali állvány megfelelő részein.

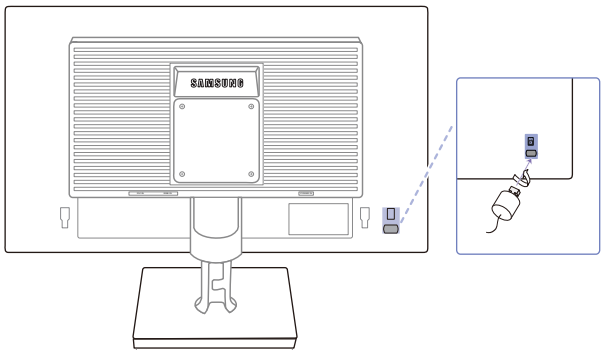
Megjegyzések

- A nem szabványos méretű csavar megrongálgatja a készülék belső alkatrészeit.
- A VESA csavarszabványnak nem megfelelő falikonzolok használata esetén a csavarok hossza a specifikációtól függően változhat.
- Ne használjon a VESA csavarszabványnak nem megfelelő csavarokat. A falikonzol, illetve az asztali állvány csatlakoztatásakor ne fejtsen ki túlzott nyomást a készülékre. A készülék megrongálódhat, és személyi sérülést okozhat. A Samsung nem vállal felelősséget a nem megfelelő csavarok használatából, illetve a falikonzol vagy az asztali állvány túlzott erőkifejtéssel történő csatlakoztatásából származó károkért vagy személyi sérülésekért.
- A Samsung nem vállal felelősséget azokért a terméket ért károkért, illetve személyi sérülésekért, amelyek a meghatározott műszaki jellemzőktől eltérő konzolok használata, illetve a falikonzol nem szakember által végzett felszerelése miatt következnek be.
- A készülék felszereléséhez szerezzen be olyan falikonzolt, amelyet a faltól legalább 10 cm távolságra lehet felszerelni.
- Csak a szabványnak megfelelő falikonzolt használjon.
- A monitor falra történő rögzítéséhez vegye le a talpat a monitorról.

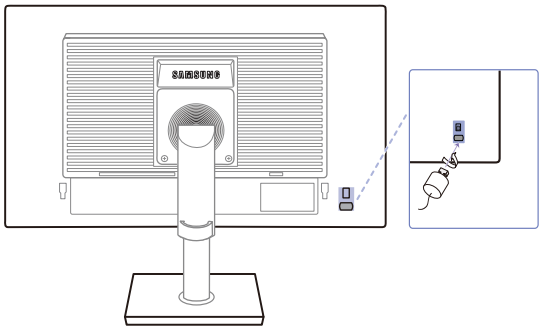
1.3.8 Lopás elleni zár

A lopás elleni zárnak köszönhetően nyilvános helyen is biztonságosan használhatja a készüléket. A zár formája és rögzítési elve a gyártótól függ. A lopás elleni zárral kapcsolatos további információkat lásd a zár használati útmutatójában. A zárszerkezet külön megvásárolható.

SE200 sorozat



SE450, SE650 sorozat



Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

Lezárás a lopás elleni zár segítségével:

1. Rögzítse a lopás elleni zár vezetékét valamilyen súlyos tárgyhoz (például asztalhoz).
2. Vezesse át a vezeték végét a másik végen található hurkon.
3. Illessze a zárat a lopás elleni zár számára fenntartott nyílásba a készülék hátoldalán.
4. Zárja le a lopás elleni zárat.

- A lopás elleni zár külön kapható.
- A lopás elleni zárral kapcsolatos további információkat lásd a zár használati útmutatójában.
- A lopás elleni zárak elektronikai árucikkeket forgalmazó üzletekben és online vásárolhatók.

2 Forráseszköz csatlakoztatása és használata

2.1 Csatlakoztatás előtt

2.1.1 Csatlakoztatás előtti ellenőrzési pontok

- Forráseszköz csatlakoztatása előtt olvassa el az ahhoz mellékelt használati útmutatót.
  A forráseszközökön található csatlakozók száma és elhelyezkedése eszközönként változik.
- A tápkábelt csak akkor csatlakoztassa, amikor a többi csatlakoztatást már elvégezte.
  Ha csatlakoztatás közben csatlakoztatja a tápkábelt, a készülék károsodhat.
- Ellenőrizze, hogy milyen típusú csatlakozók vannak a csatlakoztatni kívánt készülék hátoldalán.

2.2 Számítógép csatlakoztatása és használata

2.2.1 Csatlakoztatás számítógéphez

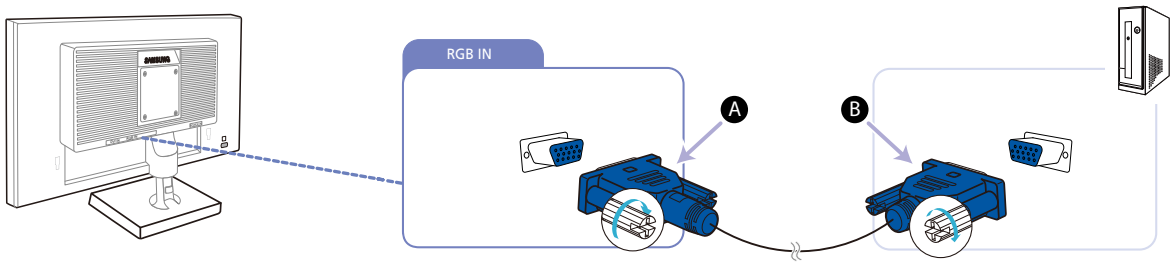
- Válasszon az adott számítógépnek megfelelő csatlakoztatási módot.

- Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.
- A termék külseje típustól függően eltérő lehet.

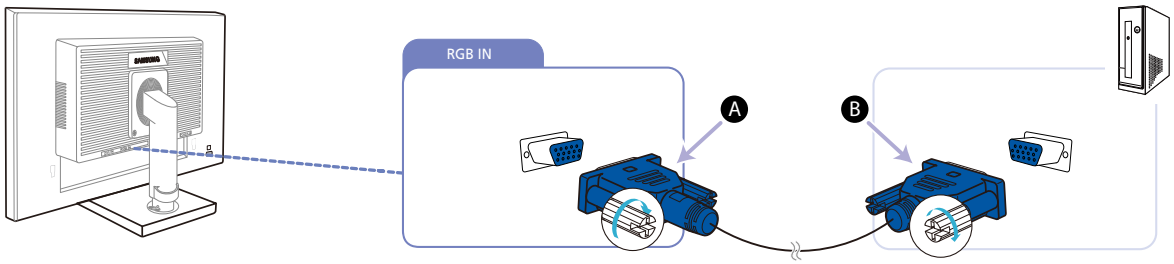
Csatlakozás a D-SUB kábel segítségével (analóg típus)

Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt. A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.

SE200 sorozat



SE450, SE650 sorozat



1 Csatlakoztassa a D-SUB kábelt a készülék hátoldalán található [RGB IN] csatlakozóhoz, valamint a számítógép RGB csatlakozójához.

Csatlakoztassa a Ⓐ elemet a készülék [RGB IN] portjához, majd csatlakoztassa a Ⓑ elemet a számítógép RGB portjához.

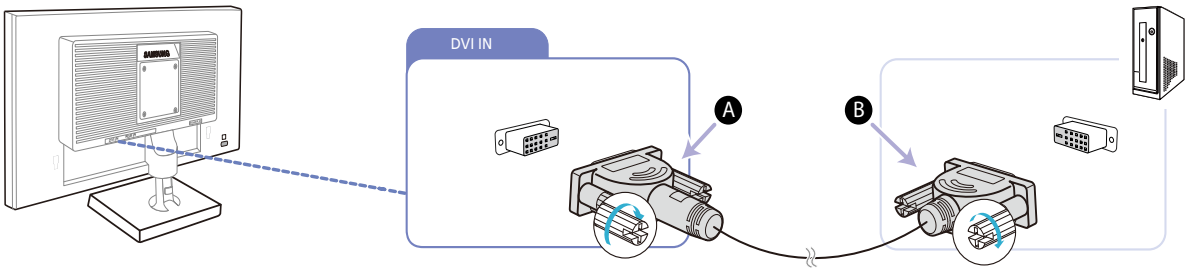
2 A [⏎/⏎] gomb nyomogatásával módosítsa a bemeneti jelforrást **Analóg** opcióra.

A csak analóg interfésszel rendelkező termékek esetében ez a funkció nem elérhető.

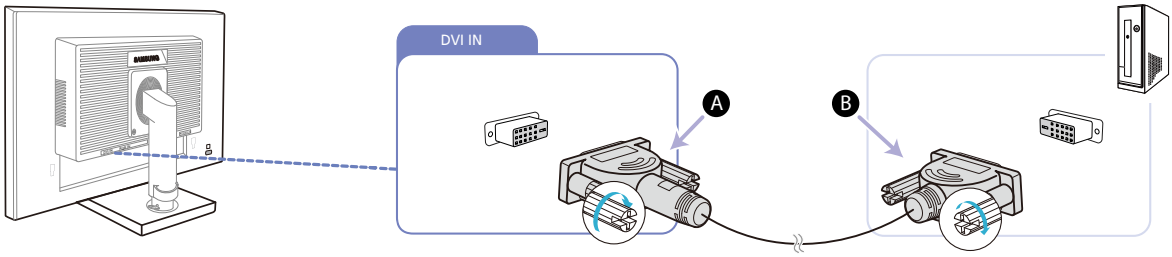
Csatlakoztatás DVI-kábellel

Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt. A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.

SE200 sorozat



SE450, SE650 sorozat



1 Csatlakoztassa a DVI-kábelt a készülék hátoldalán található [DVI IN] csatlakozóhoz, valamint a számítógép DVI csatlakozójához.

Csatlakoztassa a A elemet a készülék [DVI IN] portjához, majd csatlakoztassa a B elemet a számítógép DVI portjához.

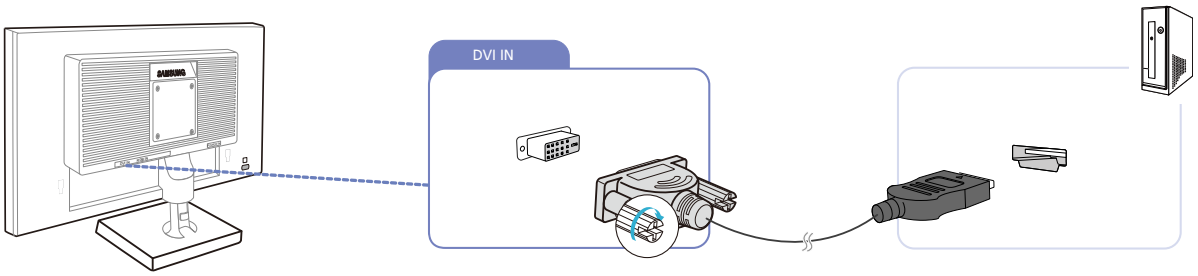
2 A [⇄/⇄] gomb nyomogatásával módosítsa a bemeneti jelforrást **DVI** opcióra.

A [DVI IN] csatlakozó csak a digitális (DVI) funkcióval rendelkező modellek esetén tartozék.

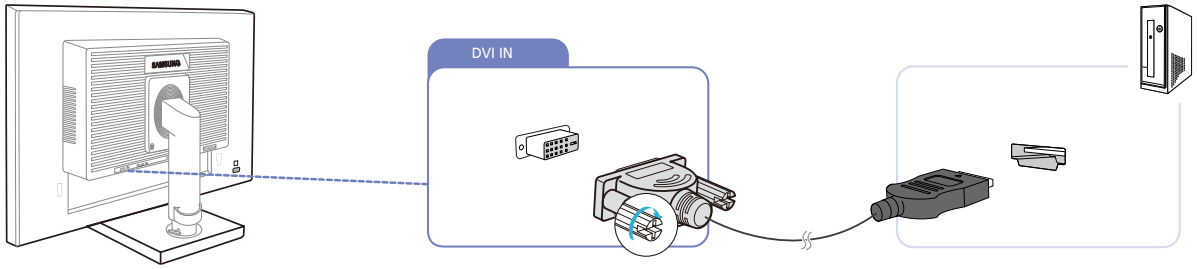
Csatlakoztatás DVI-HDMI kábellel

Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt. A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.

SE200 sorozat



SE450, SE650 sorozat



1 Csatlakoztassa a HDMI-DVI kábelt a termék hátulján található [DVI IN]-aljzathoz, valamint a számítógép HDMI-aljzatához.

2 A [⇆/⇆] gomb nyomogatásával módosítsa a bemeneti jelforrást **DVI** opcióra.

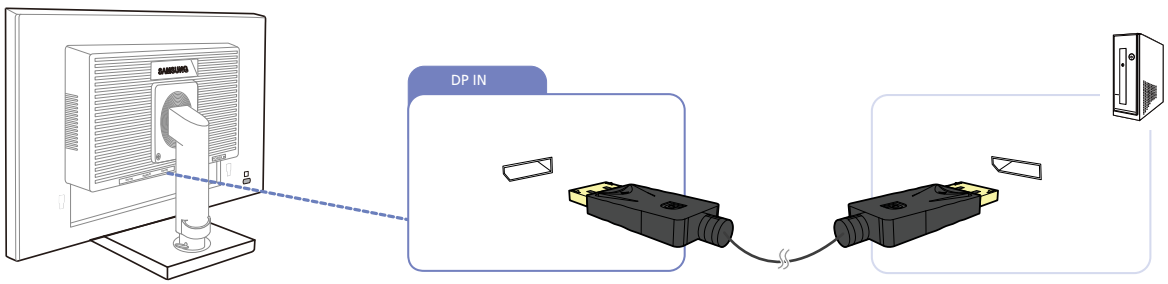
A [DVI IN] csatlakozó csak a digitális (DVI) funkcióval rendelkező modellek esetén tartozék.

Csatlakoztatás DP-kábellel

Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt.

A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.

S**E450D*



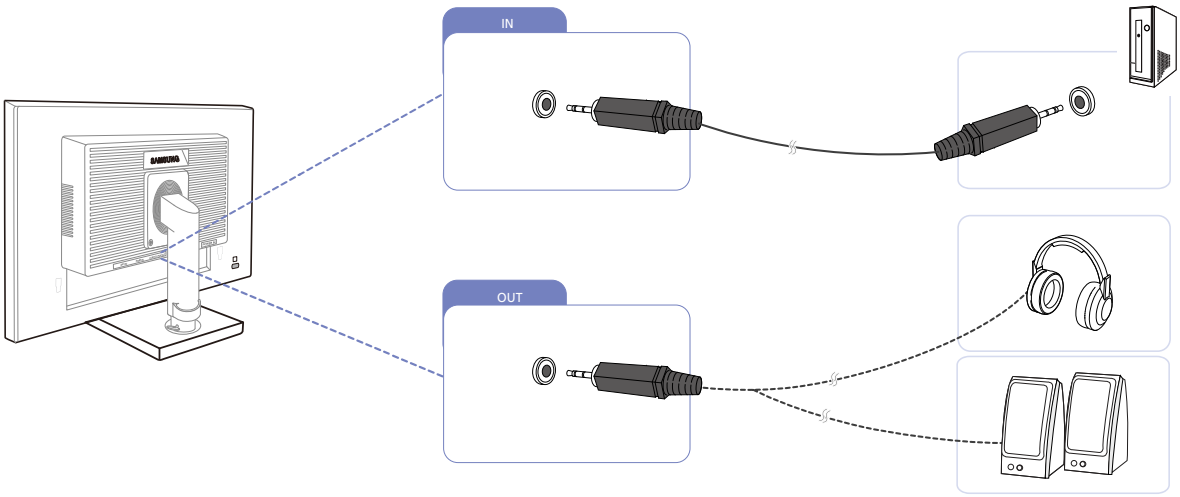
1 Csatlakoztassa a DP-kábelt a készülék hátoldalán található [DP IN] csatlakozóhoz, valamint a számítógép DP csatlakozójához.

2 A [⏍/⏎] gomb nyomogatásával módosítsa a bemeneti jelforrást **DisplayPort** opcióra.

Fejhallgató és hangszóró csatlakoztatása

Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt. A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.

S**E450M*



1 Csatlakoztasson egy kimeneti hanglejátszó eszközt, például fejhallgatót vagy hangszórót a készülék [OUT] csatlakozójába.

Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.

2 Csatlakoztasson egy bemeneti hanglejátszó eszközt, például számítógépet a készülék [IN] csatlakozójába.

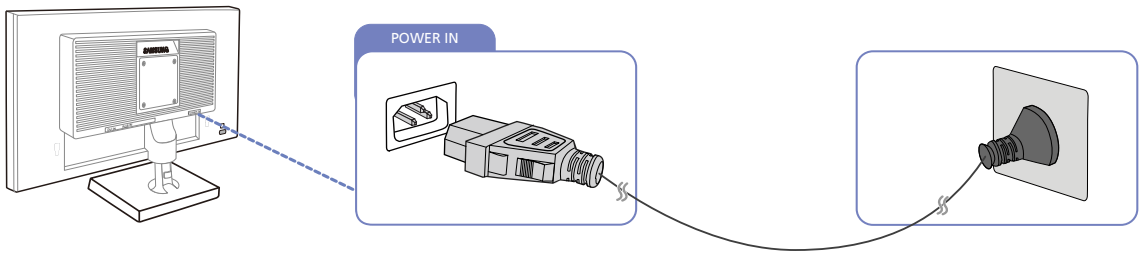
Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.

2.2.2 Áramellátás

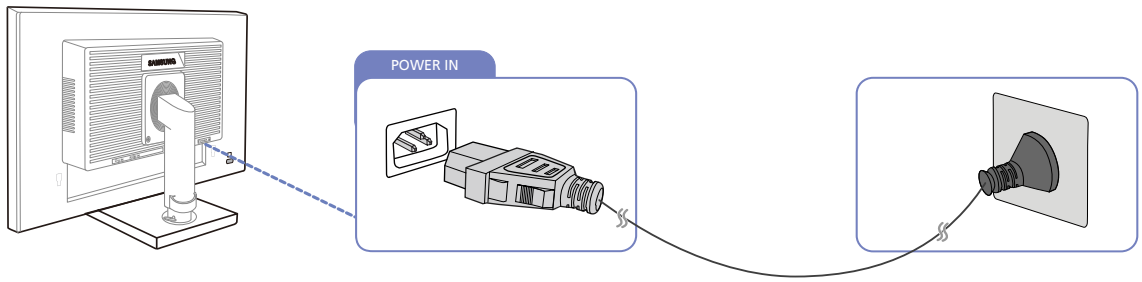
- Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.
- A termék külseje típustól függően eltérő lehet.

- A készülék használatához csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a fali aljzathoz, a másikat pedig a készülék [POWER IN] csatlakozójához.

SE200 sorozat



SE450, SE650 sorozat



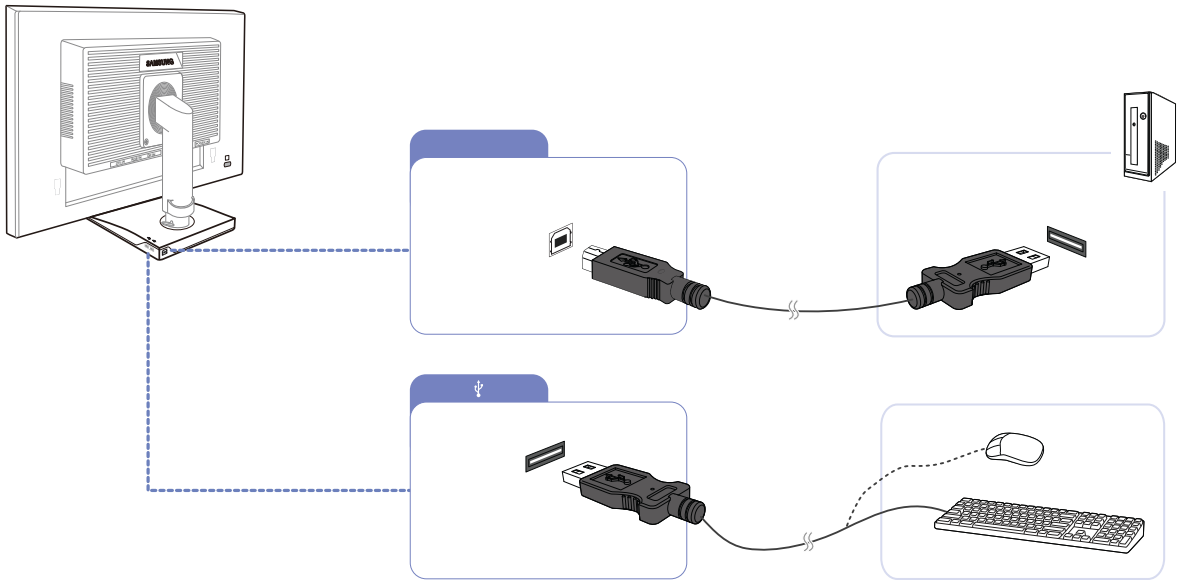
A bemeneti feszültség automatikusan vált.

USB csatlakoztatása (S**E450D* modellek)

- Csak az USB-csatlakozóval rendelkező monitorokra vonatkozik.
- Ha USB-eszközöket, például egeret, billentyűzetet, hordozható memóriaeszközt vagy külső merevlemez-meghajtót (HDD) szeretne használni, csatlakoztassa őket közvetlenül a monitor [⇆] csatlakozójához. A számítógéphez ezeket nem kell csatlakoztatnia. A nagy kapacitású külső merevlemez-meghajtó külső tápellátást igényel, feltétlenül csatlakoztassa egy tápforráshoz

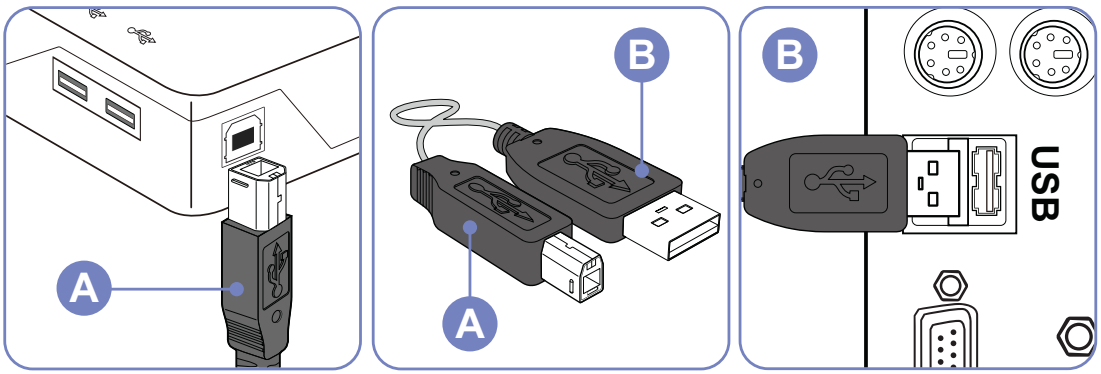
A monitor [⇆] USB-csatlakozója a nagy sebességű, hitelesített, 2.0-ás USB-t támogatja.

	Nagy sebesség	Teljes sebesség	Alacsony sebesség
Adatátviteli sebesség	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Fogyasztás	2,5 W (Max., az egyes csatlakozóknál)	2,5 W (Max., az egyes csatlakozóknál)	2,5 W (Max., az egyes csatlakozóknál)



1 Csatlakoztassa az USB-kábel segítségével a monitor [⇆] portját a számítógép USB-portjához.

- A [⇆] (kimeneti) csatlakozó használatához csatlakoztassa a számítógéphez a UP (bemeneti) kábelt.
- A monitor [⇆] portját és a számítógép USB-portját feltétlenül a monitorhoz kapott USB-kábel segítségével csatlakoztassa.



2 Csatlakoztassa az USB-kábel segítségével az USB-monitor [ ] portját egy USB-eszközhöz.

3 A használati módok megegyeznek a számítógéphez csatlakoztatott külső eszközök használatával.

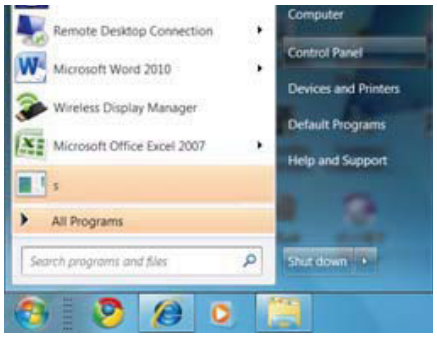
- Csatlakoztathat egy billentyűzetet vagy egy egeret.
- Lejátszhat egy tetszőleges fájlt egy médiaeszközről. (Példák médiaeszközre: MP3, digitális fényképezőgép stb.)
- Lejátszhatja, áthelyezheti, másolhatja vagy törölheti a tárolóeszközön lévő fájlokat. (Példák tárolóeszközökre: külső memória, memóriakártya, memóriaolvasó, HDD-típusú MP3-lejátszó stb.)
- Egyéb, számítógéphez csatlakoztatható USB-eszközöket is használhat.

- Amikor eszközöket csatlakoztat a monitor [ ] csatlakozójához, a csatlakoztatáskor az eszközökhöz megfelelő kábelt használja.
- A kábel és a külső eszközök megvásárlásához kérje ki az adott termék szervizközpontjának a tanácsát.
- A vállalatot nem terheli felelősség az olyan problémákért vagy károkért, amelyeket a külső eszközök nem hitelesített kábellel történő csatlakoztatása okoz.
- Néhány termék nem követi az USB-szabványt, és az eszköz hibás működését okozhatja.
- Amennyiben az eszköz a számítógéphez való csatlakoztatás esetén is hibásan működik, kérje az eszköz vagy a számítógép szervizközpontjának a segítségét.

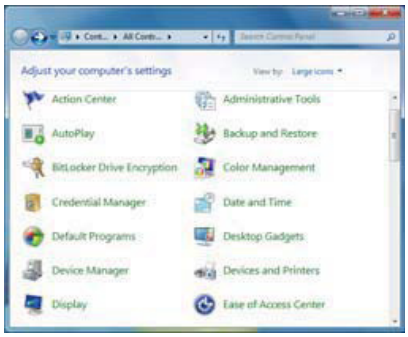
A hangbeállítások módosítása a Windows-ban (S**E450M* modellek)

Vezérlőpult → Hang → Hangszórók → Hangszóró-konfiguráció

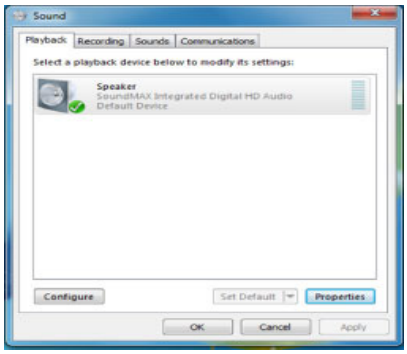
1



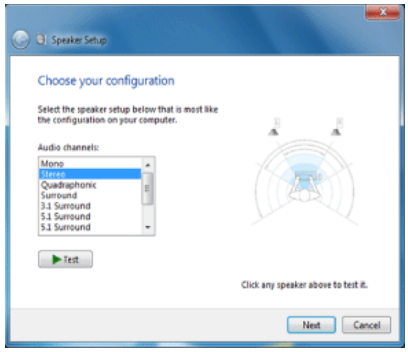
2



3



4



2.2.3 Illesztőprogram telepítése

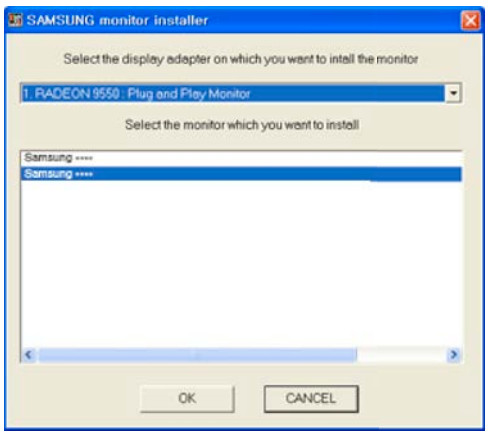
- A készülékhez való illesztőprogramok telepítésével beállíthatja a készülék számára optimális felbontást és frekvenciát.
- A készülékhez mellékelt CD-ROM-on található egy illesztőprogram a telepítéshez.
- Ha a készülékkel szállított fájl hibás, keresse fel a Samsung honlapját (http://www.samsung.com) és töltse le a fájlt.

1 Helyezze a készülék használati útmutatóját tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba.

2 Kattintson a "Windows Driver" opcióra.

3 A képernyőn megjelenő instrukciókat követve folytassa a telepítést.

4 Válassza ki készüléke típusát a típuslistáról.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

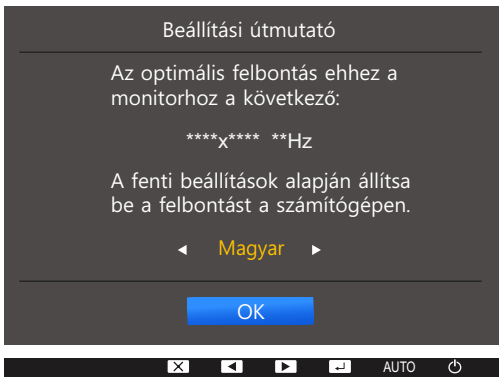
5 Nyissa meg a számítógép Megjelenítés tulajdonságai lapját, és ellenőrizze, hogy megfelelő-e a felbontás és a képernyő-frissítés gyakorisága.

További részleteket a Windows operációs rendszer útmutatójában talál.

2.2.4 Optimális felbontás beállítása

Amikor a készüléket a megvásárlást követően először kapcsolja be, egy információ jelenik meg az optimális felbontás beállításáról.

Válassza ki a készülék nyelvét, majd számítógépén állítsa be az optimális felbontást.



1 A [▲/▼] gomb nyomogatásával álljon a kívánt nyelvre, majd nyomja meg a [⏎/⏎] gombot.

2 Az üzenet elrejtéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.

- Ha nem az optimális felbontás van kiválasztva, az üzenet adott időn belül még legfeljebb háromszor megjelenik akkor is, ha a készüléket ki- majd ismét bekapcsolja.
- Az optimális felbontás beállítható a PC-je **Vezérlőpultjának** segítségével is.

3 A képernyő beállítása

Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt.

Konfigurálja a képernyő beállításait: a fényerőt.

3.1 Fényerő

A kép általános fényerejének beállítása. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál világosabb a kép.

- Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Bright Dinamikus kontraszt** üzemmódra van állítva.
- Ez a menü csak akkor elérhető, ha az **Int. ECO-takarék.** be van állítva.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Szemkímélő mód** funkció aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.1.1 A Fényerő opció beállítása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Fényerő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.

4. Állítsa be a **Fényerő** értékét a [▲/▼] gombbal.

3.2 Kontraszt

A tárgyak és a háttér közötti kontraszt beállítása. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál nagyobb a kontraszt, így annál élesebbnek tűnnek a tárgyak.

- Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** üzemmódban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.2.1 A Kontraszt konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kontraszt** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.

4. Állítsa be a **Kontraszt** értékét a [▲/▼] gombbal.

3.3 Élesség

A tárgyak kontúrjának élesítése, illetve elmosódottabbá tétele. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál élesebb a tárgyak kontúrja.

- Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** üzemmódban van.
- Ez a menü nem érhető el, ha az SAMSUNG MAGIC**Upscale** beállítása **1. mód** vagy **2. mód**.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.3.1 Az Élesség konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg az **Élesség** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.

4. Állítsa be az **Élesség** értékét a [▲/▼] gombbal.

3.4 Szemkímélő mód

A szem nyugtatásához megfelelő optimális képminőség beállítása.

A TÜV Rheinland “Low Blue Light Content” egy tanúsítvány olyan termékekhez, amelyek teljesítik az alacsonyabb kék fényszint követelményeit. Ha az **Szemkímélő mód** beállítása '**Be**', akkor a 400nm körüli hullámhosszú kék fény csökken és ez biztosítja a szem nyugtatásához megfelelő optimális képminőséget. Ugyanakkor a kék fény szintje alacsonyabb, mint az alapértelmezett beállítások esetén, a TÜV Rheinland által tesztelve és tanúsítva, és ezzel teljesíti a TÜV Rheinland “Low Blue Light Content” szabványának előírásait.

A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.4.1 A Szemkímélő mód konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Szemkímélő mód** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.

4. A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⮌/⮎] gombot.
5. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.5 Játék mód

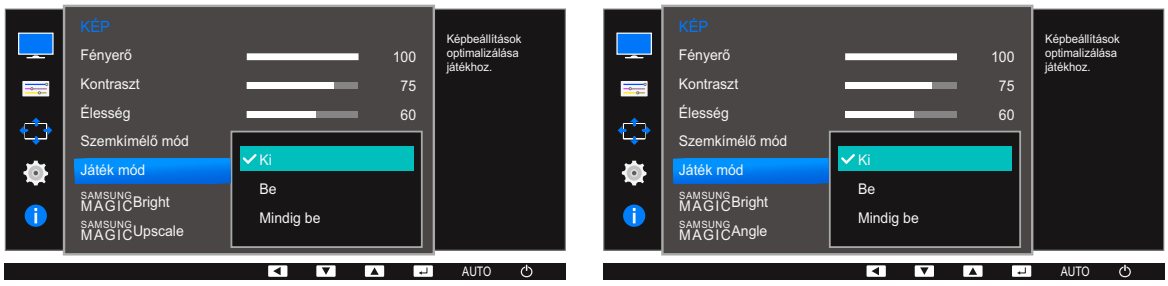
Itt adhatja meg a készülék játék módban alkalmazandó képernyőbeállításait. Ez a funkció akkor használatos, amikor személyi számítógépen játszik vagy játékkonzol, például PlayStation™ vagy Xbox™ van csatlakoztatva.

- Ez a menü nem elérhető, ha a **Szemkímélő mód** vagy **Int. ECO-takarék.** funkció aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.5.1 A Játék mód konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Játék mód** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.



4. A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⮌/⮎] gombot.
5. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

- Amikor a monitor kikapcsol, energiatakarékos módba lép vagy bemeneti jelforrást vált, a **Játék mód** állapota akkor is **Ki** lesz, ha **Be** értékre van állítva.
- A **Játék mód** folyamatos engedélyezésével válassza az **Mindig be** lehetőséget.

3.6 SAMSUNG MAGIC Bright

Ez a menü a készülék használati környezetéhez legjobban illeszkedő optimális képminőséget biztosít.

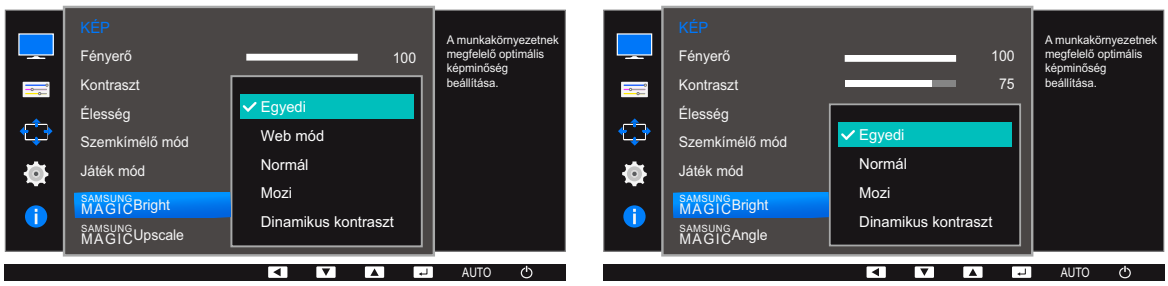
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Int. ECO-takarék.** funkció aktív.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Szemkímélő mód** funkció aktív.
- Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Angle** aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

Lehetőség van a fényerő igényeknek megfelelő beállítására.

3.6.1 A SAMSUNG MAGIC Bright beállítása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a SAMSUNG MAGIC**Bright** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.



- **Egyedi**: Állítsa be a kívánt egyéni kontraszt és fényerő értéket.
- **Web mód**: Szerezze be a legjobb képernyőt a dokumentumok szerkesztéséhez és az internet böngészéséhez, a szűk látószögek problémája nélkül. (S19E200NY, S22E200NY)
- **Normál**: Optimális képminőséget biztosít dokumentumok szerkesztéséhez és az internet használatához.
- **Mozi**: Biztosítja a TV-készülékek szokásos fényerejét és képélességét, videó és DVD tartalmak lejátszásához.
- **Dinamikus kontraszt** : Kiegyenlített fényerőt biztosít a kontraszt automatikus változtatásával.

4. A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⮌/⮎] gombot.
5. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.7 SAMSUNG MAGIC Angle (Kivéve S19E200NY / S22E200NY / S24E650BW)

A SAMSUNG MAGICAngle funkcióval konfigurálhatók a kiválasztott rálátási szögnek megfelelő optimális képminőséghez szükséges beállítások.

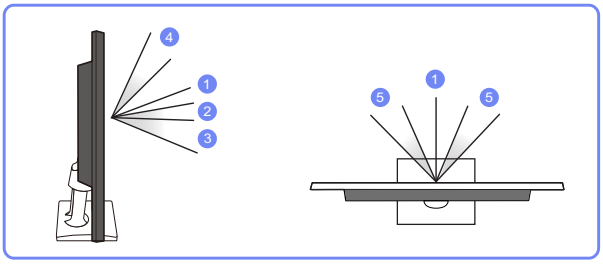
- Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGICBright Mozi vagy **Dinamikus kontraszt** üzemmódban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** vagy **Szemkímélő mód** funkció aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

Lehetőség van a dőlésszög igényeknek megfelelő beállítására.

3.7.1 A SAMSUNG MAGIC Angle beállítása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a SAMSUNG MAGICAngle opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.



- **Ki** ①: Akkor válassza ezt az opciót, ha közvetlenül a készülékkel szemben ül.
- **1. hátradőlési m.** ②: Akkor válassza ezt az opciót, ha olyan helyről nézi a készüléket, amely valamivel alacsonyabban van.
- **2. hátradőlési m.** ③: Akkor válassza ezt az opciót, ha olyan helyről nézi a készüléket, amely az **1. hátradőlési m.** is alacsonyabb.

- **Álló mód** ④: Akkor válassza ezt az opciót, ha olyan helyről nézi a készüléket, amely magasabban van.
- **Oldalsó mód** ⑤: Akkor válassza ezt az opciót, ha a készüléket valamelyik oldaláról nézi.
- **Csoportos nézés** Akkor válassza ezt az opciót, ha egynél többen nézik a készüléket az ①, ④, és ⑤ pozícióból.
- **Egyedi**: Az **Egyedi** opció választása esetén alapbeállításként az **1. hátradőlési m.** aktív.

4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⏎] gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.8 SAMSUNG MAGIC Upscale

Az SAMSUNG MAGICUpscale funkció fokozza a kép részletességét és a kép élénk megjelenését.

- A funkció hatása alacsony felbontású képek esetén látványosabban jelentkezik.
- Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGICBright Mozi vagy Dinamikus kontraszt üzemmódban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a Játék mód funkció aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.8.1 A SAMSUNG MAGIC Upscale beállítása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a KÉP opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a SAMSUNG MAGICUpscale opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját. A következő képernyő jelenik meg.

A 2. mód beállítás a 1. mód beállításnál erőteljesebb hatású.

4. A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⮌/⮎] gombot.
5. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.9 Képméret (Kivéve S19E200BR / S19E450BR / S19E450MR)

A kép méretének módosítása.

A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.9.1 A Képméret módosítása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Képméret** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját. A következő képernyő jelenik meg.

PC módban

- **Automatikus**: A képet a bemeneti jelforrás képméretarányának megfelelően állítja be.
- **Széles**: A képet teljes képernyő-szélességben jeleníti meg, függetlenül a bemeneti jelforrás képméretarányától.

AV módban

- **4:3**: A képet 4:3 képméretarányban jeleníti meg. Alkalmas videóanyag és normál televíziós műsorok lejátszására.
- **16:9**: A képet 16:9 képméretarányban jeleníti meg.
- **Igazít. a képe.-höz**: A képet az eredeti képméretarányban, levágás nélkül jeleníti meg.

- **Széles**: A képet teljes képernyő-szélességben jeleníti meg, függetlenül a bemeneti jelforrás képméretarányától. (S19E200NW, S19E200BW, S22E200BW, S19E450BW, S19E450MW, S22E450BW, S22E450MW, S22E450DW)

A képernyőméret-váltás az alábbi feltételek teljesülése esetén lehetséges.

- A DVI/DP-kábelen keresztül egy digitális kimeneti eszköz van csatlakoztatva.
- A bemeneti jel 480p, 576p, 720p, vagy 1080p, és a monitor képes a normál megjelenítésre (nem minden modell támogatja valamennyi fenti jeltípust).
- Ez csak akkor állítható be, ha a külső bemenet a DVI-csatlakozáson keresztül csatlakozik, és a **PC/AV mód AV** állapotú.

4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⮌/⮎] gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

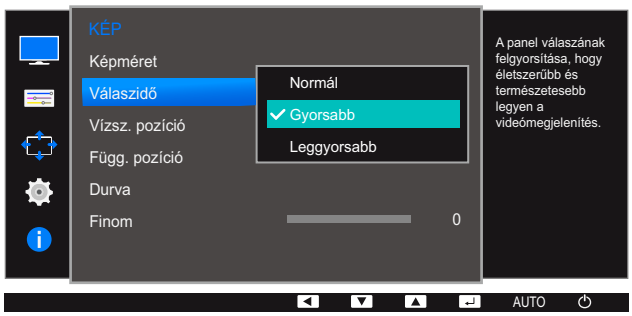
3.10 Válaszidő (S24E650BW)

Gyorsítsa fel a panel válaszidejét, ezzel a videók életszerűbbé és természetessé tehetők.

- Ha nem filmet néz, akkor a **Válaszidő** legjobb beállítása **Normál** vagy **Gyorsabb**.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.10.1 A Válaszidő konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Válaszidő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



4. A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⮌/⮎] gombot.
5. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.11 Vízsz. pozíció & Függ. pozíció

Vízsz. pozíció: Mozdítsa el a képernyőt balra vagy jobbra.

Függ. pozíció: Mozgassa a képernyőt felfelé vagy lefelé.

- Ez a menü **Analóg** módban érhető el.
- Ez a menü csak akkor elérhető, ha az **Képméret** opció **Igazít. a képe.-höz** értékre van állítva az **AV** módban. Ha a bemeneti jel 480P vagy 576P vagy 720P vagy 1080P az **AV** módban, és a monitor képes a normál megjelenítésre, akkor válassza a **Igazít. a képe.-höz** lehetőséget, a vízszintes pozíció beállításához a 0-6 szintek között.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.11.1 A Vízsz. pozíció & Függ. pozíció konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. A [▲/▼] gombbal lépjen a **Vízsz. pozíció** vagy a **Függ. pozíció** elemre, majd nyomja meg a [⮌/⮎] gombot. A következő képernyő jelenik meg.

4. Nyomja meg a [▲/▼] gombot a **Vízsz. pozíció** vagy a **Függ. pozíció** konfigurálásához.

3.12 Durva

Állítsa be a képfrekvenciát.

- Csak **Analóg** módban érhető el.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.12.1 A Durva* beállítása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Durva** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját. A következő képernyő jelenik meg.

4. Állítsa be a **Durva** értékét a [▲/▼] gombbal.

3.13 Finom

Hajtsa végre a képernyő finom beállítását, hogy a kép életszerű legyen.

- Csak **Analóg** módban érhető el.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.13.1 A Finom beállítása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Finom** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját. A következő képernyő jelenik meg.

4. Állítsa be a **Finom** értékét a [▲/▼] gombbal.

4 Színárnyalat konfigurálása

Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt. Állítsa be a képernyő színárnyalatát. Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Bright Mozi** vagy **Web mód**, **Dinamikus kontraszt** üzemmódban van. Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** vagy **Szemkímélő mód** funkció aktív.

4.1 Vörös

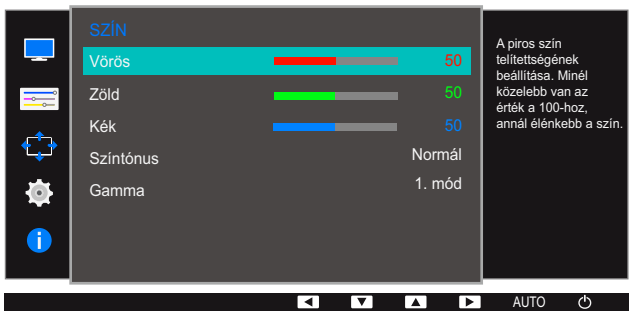
Állítsa be a kép vörös színkomponensének értékét. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál intenzívebb a szín.

4.1.1 A Vörös konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **SZÍN** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Vörös** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.



4. Állítsa be a **Vörös** értékét a [▲/▼] gombbal.

4.2 Zöld

Állítsa be a kép zöld színkomponensének értékét. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál intenzívebb a szín.

4.2.1 A Zöld konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **SZÍN** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Zöld** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.

4. Állítsa be a **Zöld** értékét a [▲/▼] gombbal.

4.3 Kék

Állítsa be a kép kék színkomponensének értékét. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál intenzívebb a szín.

4.3.1 A Kék konfigurálása

1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.

2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **SZÍN** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kék** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.

4 Állítsa be a **Kék** értékét a [▲/▼] gombbal.

4.4 Színtónus

A kép általános színtónusának beállítása.

Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGICAngle aktív.

4.4.1 A Színtónus beállítások konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **SZÍN** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Színtónus** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.

- **2. hideg**: A színhőmérsékletet **1. hideg** értéknél hidegebbre állítja.
- **1. hideg**: Állítsa a színhőmérsékletet **Normál** értéknél hidegebbre.
- **Normál**: A normál színtónus megjelenítése.
- **1. meleg**: Állítsa a színhőmérsékletet **Normál** értéknél melegebbre.
- **2. meleg**: A színhőmérsékletet **1. meleg** értéknél melegebbre állítja.
- **Egyedi**: Állítson be egy egyedi színtónust.

4. A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⮌/⮎] gombot.
5. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

4.5 Gamma

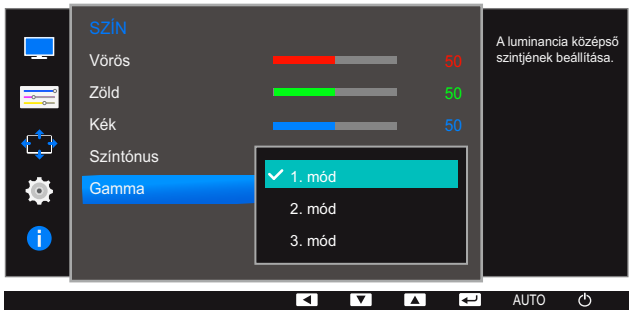
A kép fényerejének beállítása a középtartományban (Gamma).

Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGICAngle aktív.

4.5.1 A Gamma konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **SZÍN** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Gamma** opcióra ál, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.



4. A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⮌/⮎] gombot.
5. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

5 Képernyő átméretezése vagy áthelyezése

Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt.

5.1 Nyelv

A menü nyelvének beállítása.

- A nyelvbeállítás módosítása csak a képernyőmenüre vonatkozik.
- A számítógép többi funkciójára nincs hatással.

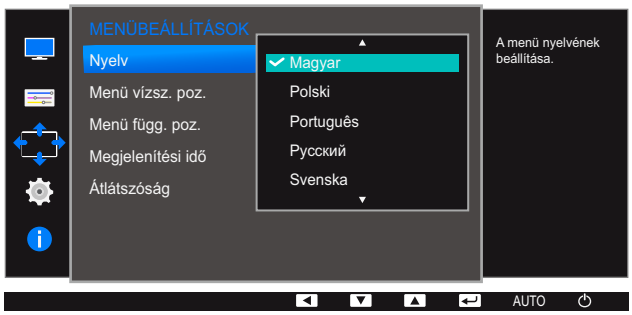
5.1.1 A Nyelv módosítása

1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.

2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **MENÜBEÁLLÍTÁSOK** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮐] gombját.

3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Nyelv** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮐] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



4 A [▲/▼] gomb nyomogatásával álljon a kívánt nyelvre, majd nyomja meg a [⮌/⮐] gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

5.2 Menü vízsz. poz. & Menü függ. poz.

Menü vízsz. poz.: Mozdítsa el a menü pozíciót balra vagy jobbra.

Menü függ. poz.: Mozgassa a menü pozíciót felfelé vagy lefelé.

5.2.1 A Menü vízsz. poz. & Menü függ. poz. konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **MENÜBEÁLLÍTÁSOK** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját.
3. A [▲/▼] gombbal lépjen a **Menü vízsz. poz.** vagy **Menü függ. poz.**, elemre, majd nyomja meg a [⏎] gombot.

   A következő képernyő jelenik meg.

4. Nyomja meg a [▲/▼] gombot a **Menü vízsz. poz.** vagy a **Menü függ. poz.** konfigurálásához.

5.3 Megjelenítési idő

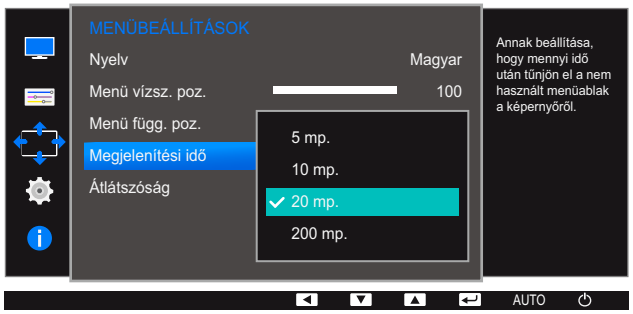
A képernyős megjelenítés (OSD) menüt automatikusan eltűnteti, ha a menüt megadott időn belül nem használják.

A **Megjelenítési idő** használható annak az időnek a megadására, amelynek elteltével a felhasználó el kívánja tűntetni az OSD menüt.

5.3.1 A Megjelenítési idő konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **MENÜBEÁLLÍTÁSOK** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮐] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Megjelenítési idő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮐] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.



4. A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⮌/⮐] gombot.
5. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

5.4 Átlátszóság

A menüablakok átlátszóságának beállítása:

5.4.1 A Átlátszóság módosítása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **MENÜBEÁLLÍTÁSOK** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Átlátszóság** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.

4. A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⮌/⮎] gombot.
5. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6 Beállítás és visszaállítás

Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt.

6.1 Összes visszaállítása

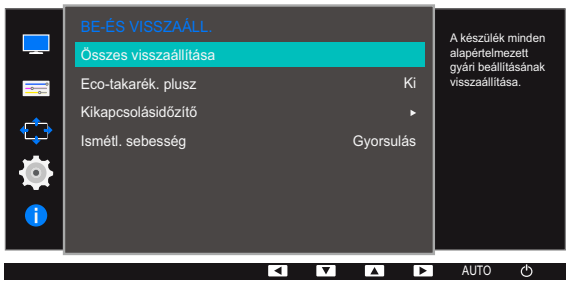
A készülék összes beállítása visszaáll a gyári alapértékekre.

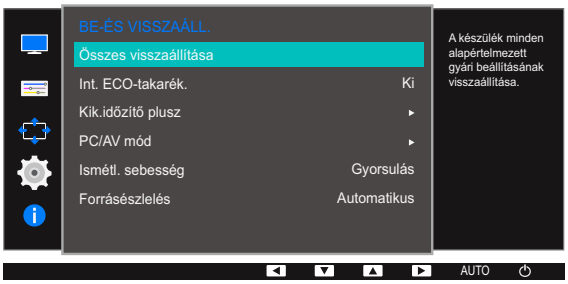
A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

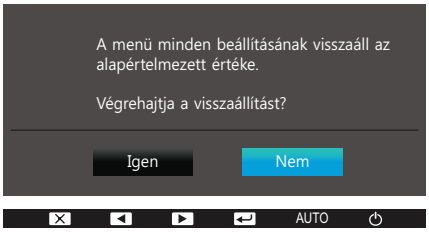
6.1.1 Beállítások inicializálása (Összes visszaállítása)

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Összes visszaállítása** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.







4. A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⮌/⮎] gombot.
5. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.2 Int. ECO-takarék.

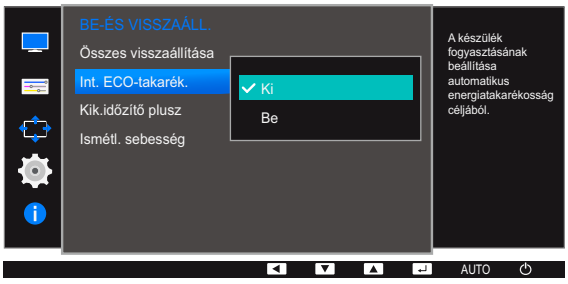
Az **Int. ECO-takarék.** funkció a monitorpanel energiafogyasztásának szabályozása révén csökkenti az áramfogyasztást.

- Ez a menü nem elérhető, ha a **Szemkímélő mód** funkció aktív.
- Az **Int. ECO-takarék.** üzemmód engedélyezésekor a **Játék mód** automatikusan kikapcsol.
- Az **Int. ECO-takarék.** üzemmód engedélyezésekor a **Dinamikus kontraszt** üzemmód nem érhető el.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

6.2.1 A Int. ECO-takarék. konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Int. ECO-takarék.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.



   - **Ki**: Az **Int. ECO-takarék.** funkció kikapcsolása.
   - **Be**: Lehetővé teszi, hogy a videó áramfogyasztása automatikusan kb. 10%-kal csökkenjen a jelenlegi beállításhoz képest.

     (A képernyő fényerejétől függ, hogy az áramfogyasztás mennyivel csökken.)
4. A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⮌/⮎] gombot.
5. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.3 Kikapcsolásidőzítő (S19E200NW / S19E200NY / S22E200N /S22E200NY)

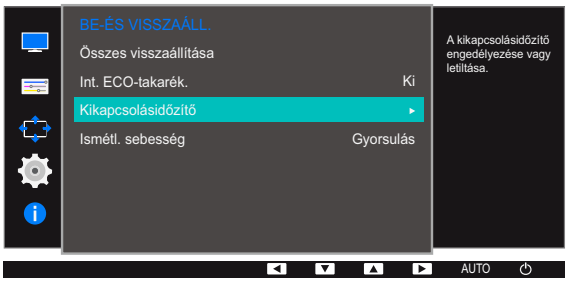
Beállítható, hogy a termék automatikusan kikapcsoljon.

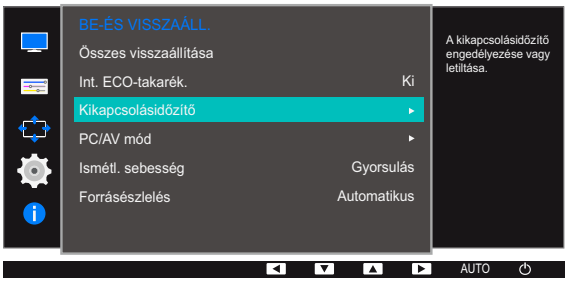
A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

6.3.1 Az Kikapcsolásidőzítő beállítása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kikapcsolásidőzítő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját.
4. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kikapcsolásidőzítő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.





- **Ki**: Deaktiválja a kikapcsolási időt, hogy a készülék ne kapcsoljon ki automatikusan.
- **Be**: Aktiválja a kikapcsolási időt, hogy a készülék automatikusan kikapcsoljon.

5. A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⏎] gombot.
6. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.3.2 A Ki ennyi idő után konfigurálása

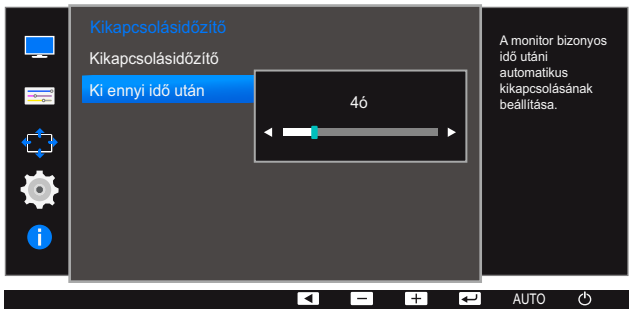
1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.

2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját.

3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kikapcsolásidőzítő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját.

4 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Ki ennyi idő után** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



5 Nyomja meg a [▲/▼] gombot a **Ki ennyi idő után** funkció beállításához.

- A kikapcsolási időzítő 1 és 23 óra közötti tartományra állítható be. A beállított óraszám elteltével a készülék automatikusan kikapcsol.
- Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a **Kikapcsolásidőzítő** beállított értéke **Be**.
- Bizonyos régiók piacára készült termékek esetén az **Kikapcsolásidőzítő** automatikusan aktiválódik a készülék bekapcsolása után 4 órával. Ez az energiaellátási szabályozásokkal összhangban került beállításra. Ha nem kívánja, hogy az időzítő aktiválódjon, akkor a **MENU** → **BE-ÉS VISSZAÁLL.** menüpontban állítsa **Kikapcsolásidőzítő** állásba az **Ki** opciót.

6.4 Kik.időzítő plusz (Kivéve S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

Beállítható, hogy a termék automatikusan kikapcsoljon.

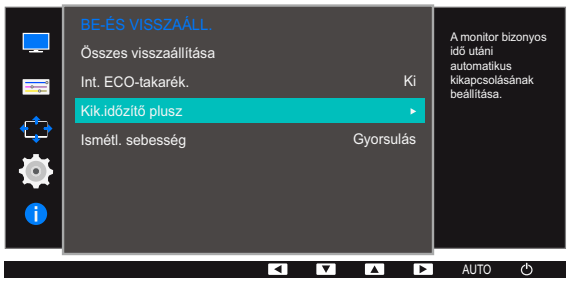
A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

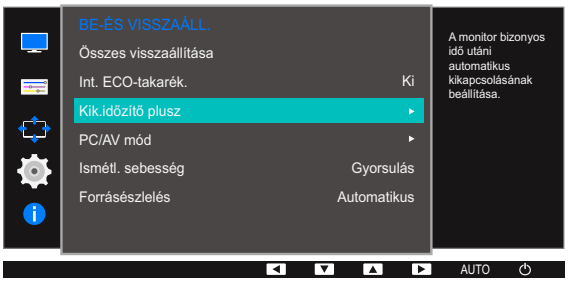
6.4.1 Az Kikapcsolásidőzítő beállítása

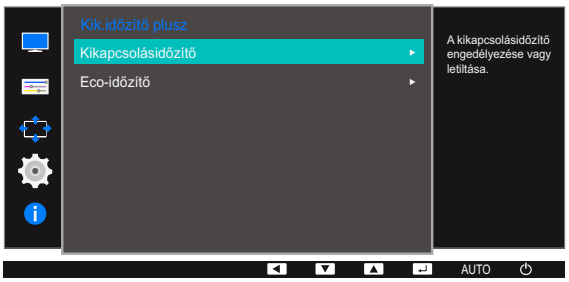
Kikapcsolásidőzítő

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮕] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kik.időzítő plusz** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮕] gombját.
4. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kikapcsolásidőzítő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮕] gombját.
5. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kikapcsolásidőzítő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮕] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.







- **Ki**: Deaktiválja a kikapcsolási időt, hogy a készülék ne kapcsoljon ki automatikusan.
- **Be**: Aktiválja a kikapcsolási időt, hogy a készülék automatikusan kikapcsoljon.

6 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⮌/⮐] gombot.

7 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

Ki ennyi idő után

1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.

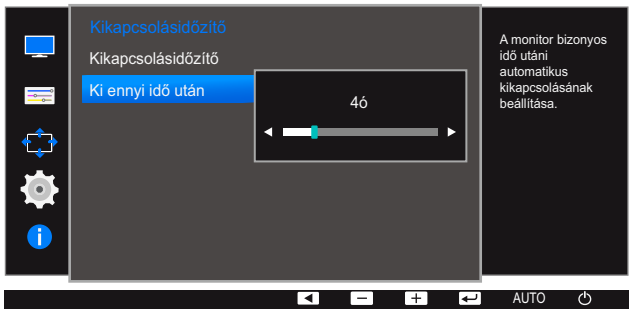
2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kik.időzítő plusz** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

4 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kikapcsolásidőzítő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

5 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Ki ennyi idő után** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



6 Nyomja meg a [▲/▼] gombot a **Ki ennyi idő után** funkció beállításához.

- A kikapcsolási időzítő 1 és 23 óra közötti tartományra állítható be. A beállított óraszám elteltével a készülék automatikusan kikapcsol.
- Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a **Kikapcsolásidőzítő** beállított értéke **Be**.
- Bizonyos régiók piacára készült termékek esetén az **Kikapcsolásidőzítő** automatikusan aktiválódik a készülék bekapcsolása után 4 órával. Ez az energiaellátási szabályozásokkal összhangban került beállításra. Ha nem kívánja, hogy az időzítő aktiválódjon, akkor a **MENU** → **BE-ÉS VISSZAÁLL.** → **Kik.időzítő plusz** menüpontban állítsa **Kikapcsolásidőzítő** állásba az **Ki** opciót.

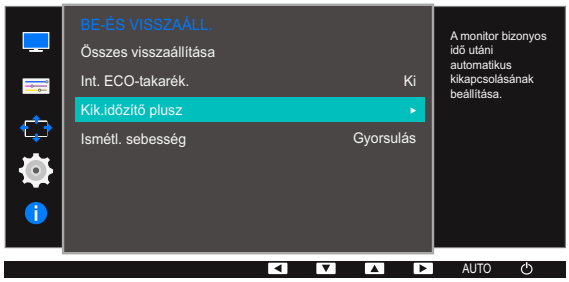
6.4.2 A Eco-időzítő konfigurálása

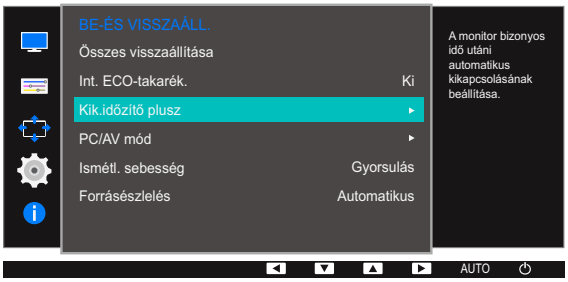
Ez a menü nem érhető el az S19E200NY, S19E200NW, S22E200NY és az S22E200N modellek esetén.

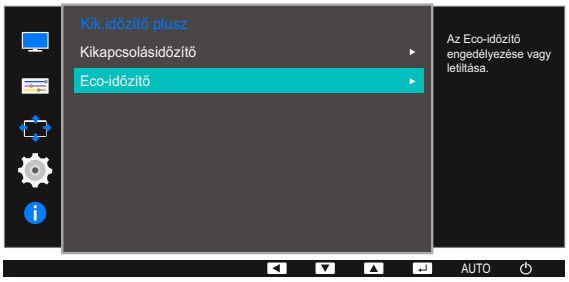
Eco-időzítő

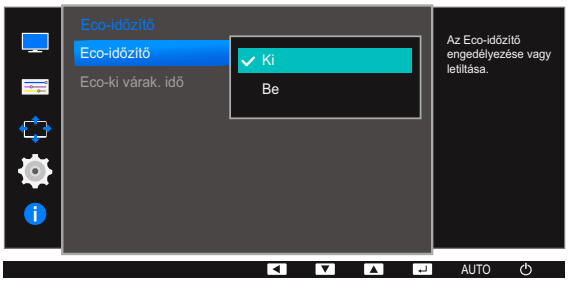
1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kik.időzítő plusz** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
4. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Eco-időzítő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
5. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Eco-időzítő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.









- **Ki**: Kikapcsolja az energiatakarékos időzítőt és ezzel letiltja az automatikus kikapcsolási funkciót. A készülék nem kapcsol ki energiatakarékos üzemmódban, ha ez a funkció ki van kapcsolva.
- **Be**: Bekapcsolja az energiatakarékos időzítőt, így a készülék automatikusan kikapcsol, miután meghatározott ideig energiatakarékos üzemmódban volt.

6 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⮌/⮎] gombot.

7 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

Eco-ki várak. idő

1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.

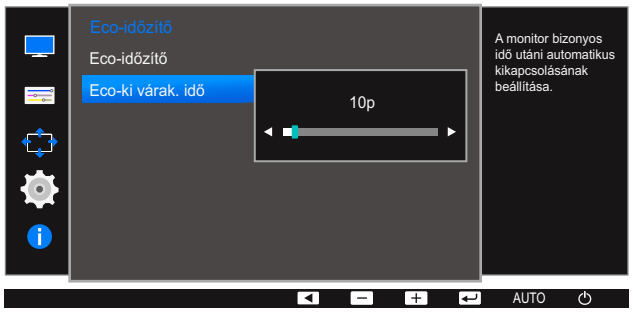
2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kik.időzítő plusz** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

4 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Eco-időzítő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

5 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Eco-ki várak. idő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



6 Nyomja meg a [▲/▼] gombot a **Eco-ki várak. idő** funkció beállításához.

- Az energiatakarékos időzítő 10 és 180 perc közötti értékre állítható be. A beállított idő elteltével a készülék automatikusan kikapcsol.
- Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a **Eco-időzítő** beállított értéke **Be**.

6.5 PC/AV mód (Kivéve S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

Állítsa a **PC/AV mód** pontot **AV** lehetőségre. A képméret megnő. Ez az opció filmek megtekintése esetén hasznos.

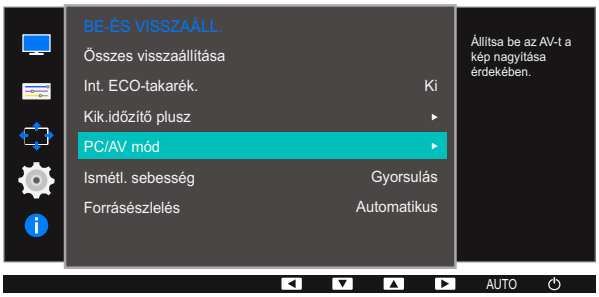
- A funkció nem támogatja az analóg üzemmódot.
- Csak a szélesképernyős (16:9 vagy 16:10) modellekre vonatkozik.
- Ha a monitor (DVI - kijelzőcsatlakozó - beállítás esetén) energiatakarékos üzemmódban van, vagy a **Ellenőrizze a jelkábelt!** üzenet látható, a képernyőmenü megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.

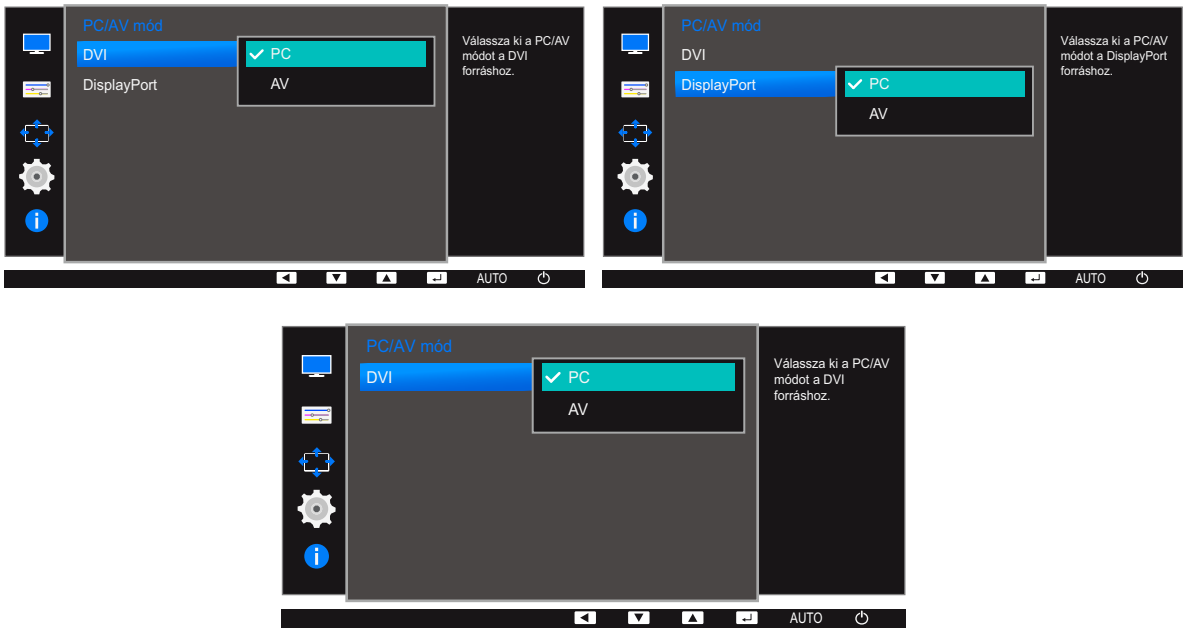
  A **PC** és az **AV** lehetőség közül választhat.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

6.5.1 A PC/AV mód konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮐] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **PC/AV mód** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮐] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.





4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⮌/⮎] gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.6 Ismétl. sebesség

A megnyomott nyomógombok válaszidejét állítja be.

A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

6.6.1 Az Ismétl. sebesség konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg az **Ismétl. sebesség** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.

   - Választási lehetőségek: **Gyorsulás**, **1 mp**, vagy **2 mp**. Ha a **Nincs ismétlés** opciót választja, a gomb megnyomásakor a megfelelő parancsot csak egyszer hajtja végre.
4. A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⏎] gombot.
5. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.7 Forrásészlelés (Kivéve S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

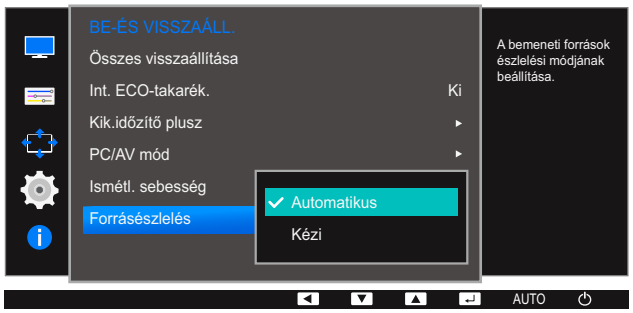
Az **Forrásészlelés** funkció aktiválása.

A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

6.7.1 A Forrásészlelés konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg az **Forrásészlelés** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.

   A következő képernyő jelenik meg.



   - **Automatikus**: A készülék automatikusan felismeri a bemeneti jelforrást.
   - **Kézi**: Egy bemeneti jelforrás manuális kiválasztása.
4. A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⮌/⮎] gombot.
5. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

7 INFORMÁCIÓ menü és egyebek

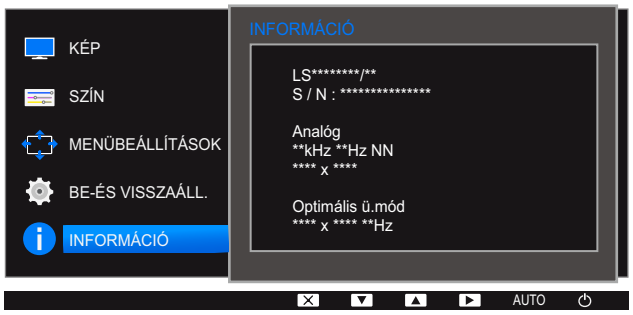
Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt.

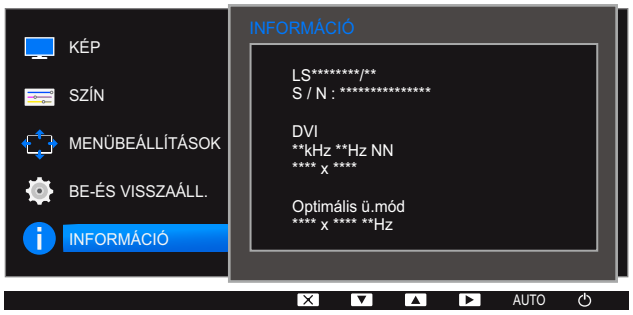
7.1 INFORMÁCIÓ

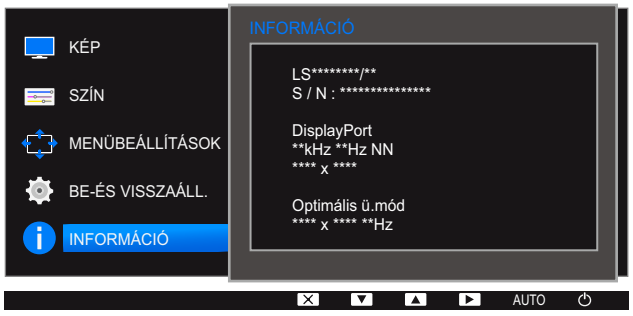
Megjelenik az aktuális bemeneti jelforrás, frekvencia és felbontás.

7.1.1 Az INFORMÁCIÓ megjelenítése

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg az **INFORMÁCIÓ** opcióra áll. Megjelenik az aktuális jelforrás, frekvencia és felbontás.







A megjelenő menüelemek az adott modelltől függően eltérőek lehetnek.

7.2 A Fényerő, Kontraszt és a Élesség értékének konfigurálása a kezdőképernyőn.

A [⊙] gombokkal állíthatja be az indítóképernyőn a **Fényerő**, **Kontraszt** és a **Élesség** értékét (amikor nincs megjelenített OSD menü).

Fényerő :

- Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Bright Dinamikus kontraszt** üzemmódra van állítva.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Int. ECO-takarék.** funkció aktív.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Szemkímélő mód** funkció aktív.

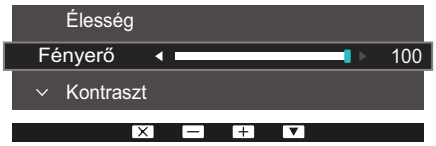
Kontraszt :

- Ez az opció nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** módban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.

Élesség:

- Ez az opció nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** módban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.

1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján (ha nincs menüképernyő megjelenítve) a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután nyomja meg a [⊙] gombot. A következő képernyő jelenik meg.



2 Nyomja meg a [⮌/⮎] gombot a **Fényerő**, **Kontraszt** és a **Élesség** beállításai közötti váltáshoz.

3 A [▲/▼] gombokkal állítsa be a **Fényerő**, **Kontraszt** és a **Élesség** értékét.

7.3 A Hangerő beállítása a kezdőképernyőn

A **Hangerő** értékének beállításához nyomja meg a [⊙] gombot, amikor a Billentyűinformáció látható.

1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján (ha nincs menüképernyő megjelenítve) a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután nyomja meg a [⊙] gombot. A következő képernyő jelenik meg.

2 A [▲ / ▼] gombokkal állítsa be a **Hangerő** értékét.

- Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.
- A **Hangerő** beállítás abban az esetben használható, ha az [IN] aljzathoz egy kábel van csatlakoztatva.

8 A szoftver telepítése

8.1 MultiScreen

A "MultiScreen" funkció lehetővé teszi a monitor több részre osztva való használatát.

8.1.1 A szoftver telepítése

1. Helyezze a telepítő CD-t a CD-meghajtóba.
2. Válassza ki a "MultiScreen" telepítőprogramot.

   Ha a főképernyőn nem jelenik meg a szoftvertelepítés felugró képernyője, keresse meg a CD-ROM-on a "MultiScreen" telepítőfájlt, majd kattintson rá duplán.

3. Amikor megjelenik a telepítő varázsló, kattintson a "Next" gombra.
4. Hajtsa végre a szoftvertelepítés hátralévő lépéseit a képernyőn megjelenő utasításoknak megfelelően.

   - Ha a telepítés után elmulasztja újraindítani a számítógépet, előfordulhat, hogy a szoftver nem működik megfelelően.
   - A számítógépes rendszertől és a készülék műszaki jellemzőitől függően előfordulhat, hogy a "MultiScreen" ikon nem jelenik meg.
   - Ha a parancsikon nem jelenik meg, nyomja meg az F5 gombot.

A telepítésre vonatkozó korlátozások és problémák ("MultiScreen")

A "MultiScreen "telepítését befolyásolhatja a grafikus kártya, az alaplap és a hálózati környezet.

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 bit
- Windows 7 32 bit
- Windows 8 32 bit

A "MultiScreen" programhoz Windows 2000 vagy újabb operációs rendszer ajánlott.

Hardver

- Minimum 32 MB memória
- Minimum 60 MB szabad tárhely a merevlemez-meghajtón

8.1.2 A szoftver eltávolítása

Kattintson a **Start** gombra, válassza ki a **Beállítás**/**Vezérlőpult** lehetőségeket, majd kattintson duplán az **Programok hozzáadása/eltávolítása** opcióra.

Válassza ki a programlistából a "MultiScreen"elemet, majd kattintson az **Hozzáadás/Törlés** gombra.

9 Hibaelhárítási útmutató

9.1 Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kérné

9.1.1 A készülék tesztelése

Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kérné, az alábbiaknak megfelelően tesztelje a készüléket. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a Samsung ügyfélszolgálatához.

A készülék tesztelését végző funkcióval győződjön meg arról, hogy a készülék megfelelően működik.

Ha a képernyő ki van kapcsolva és a tápellátás jelzőlámpa villog, noha a készülék az előírt módon csatlakozik egy PC-hez, végezzen el egy öndiagnosztikai tesztet.

1. Kapcsolja ki a számítógépet és a készüléket.
2. Húzza ki a kábelt a készülékből.
3. Kapcsolja be a készüléket.
4. Ha megjelenik az **Ellenőrizze a jelkábelt!** üzenet, a készülék megfelelően működik.

   Ha a képernyő üres marad, ellenőrizze a számítógépes rendszert, a videovezérlőt és a kábelt.

9.1.2 A felbontás és a frekvencia ellenőrzése

Olyan mód esetén, amely meghaladja a támogatott felbontást (lásd: „10.15 Szabványos jelmód táblázat”), rövid ideig a **Nem ez az optimális mód** üzenet jelenik meg.

9.1.3 Ellenőrizze az alábbiakat.

Telepítési probléma (PC üzemmód)

Problémák	Megoldások
A képernyő felváltva be- és kikapcsol.	Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülék és a PC között, valamint azt, hogy a csatlakozók megbízhatóan reteszelve vannak-e. (Lásd: „2.2 Számítógép csatlakoztatása és használata”)

Képernyővel kapcsolatos probléma

Problémák	Megoldások
A tápellátás jelzőfénye nem világít. A képernyő nem kapcsol be.	Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. (Lásd: „2.2 Számítógép csatlakoztatása és használata”)
Megjelenik az **Ellenőrizze a jelkábelt!** üzenet.	Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülékhez. (Lásd: „2.2 Számítógép csatlakoztatása és használata”)
	Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a kijelzőhöz csatlakoztatott eszköz.
Megjelenik a **Nem ez az optimális mód** üzenet.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a grafikus kártyáról érkező jel maximális felbontása vagy frekvenciája meghaladja a készülék jellemzőit.
	Módosítsa úgy a maximális felbontást és a frekvenciát, hogy igazodjon a készülék paramétereihez, a Normál jelmódok táblázata (oldal 121) alapján.
A képernyőn látható kép torzul.	Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülékhez (Lásd: „2.2 Számítógép csatlakoztatása és használata”)
Nem éles a kép. El van mosódva a kép.	Állítsa be a **Durva** (oldal 70) és a **Finom** (oldal 71) értékét.
	Válasszon le minden tartozékot (video-hosszabbítókábelt stb.), majd próbálja újra.
	Állítsa az ajánlott szintre a felbontást és a frekvenciát.
A kép ingatag és reszket.	Győződjön meg arról, hogy a számítógép és a videokártya felbontása és frekvenciája kompatibilis-e a készülék felbontásával és frekvenciájával. Ezután, ha szükséges, változtassa meg a beállításokat az útmutatóban található Szabványos jelmód táblázat (oldal 121) és a termék **INFORMÁCIÓ** menüpontja alapján.
Árnyékok vagy szellemképek maradnak a képernyőn.	
Túl világos a kép. Túl sötét a kép.	Állítsa be a **Fényerő** (oldal 57) és a **Kontraszt** (oldal 58) értékét.
A képernyő színei nem valósághűek.	Módosítsa a **SZÍN** beállításokat. (Lásd: „ Színárnyalat konfigurálása”)
A képernyőn megjelenő színek árnyékot vetnek, és torzulnak.	Módosítsa a **SZÍN** beállításokat. (Lásd: „ Színárnyalat konfigurálása”)

Problémák	Megoldások
A fehér nem tűnik elég fehérnek.	Módosítsa a **SZÍN** beállításokat. (Lásd: „ Színárnyalat konfigurálása”)
Nincs kép a képernyőn, és a tápellátás jelzőfénye 0,5–1 másodpercenként villog.	A készülék energiatakarékos módban van.
	A képernyőn előzőleg nézett kép újbóli megjelenítéséhez nyomjon le egy billentyűt a billentyűzeten, vagy mozgassa meg az egeret.

Hanggal kapcsolatos probléma

Problémák	Megoldások
Nincs hang.	Ellenőrizze a hangkábel csatlakoztatását vagy módosítsa a hangerőt.
	Ellenőrizze a hangerőt.
Túl alacsony a hangerő.	Állítsa be a hangerőt.
	Ha a hangerő még a szabályozó maximálisra állítása után is túl alacsony, állítsa be a számítógép hangkártyájának, illetve a szoftverprogramnak hangerejét.

Forráseszközzel kapcsolatos probléma

Problémák	Megoldások
A számítógép indítása közben sípoló hang hallatszik.	Ha a számítógép a rendszer betöltése közben pittyeg, a számítógép javításra szorul.

A készülék szélén levő LED fényforrások a felhasználó látószöge függvényében láthatóak. A fény nem ártalmas az emberekre, és nincs semmilyen hatással a készülék funkcióira és teljesítményére. A készülék biztonságosan használható.

9.2 Kérdések és válaszok

Kérdés	Válasz
Hogyan módosítható a frekvencia?	A frekvencia a videokártyán állítható be. • Windows XP: Nyissa meg a **Vezérlőpult** → **Megjelenítés és témák** → **Képernyő** → **Beállítások** → **Speciális** → **Monitor** opciót, és a **Képernyő-beállítások** alatt állítsa be a **Frissítési gyakoriság** értékét. • Windows ME/2000: Lépjen be a **Vezérlőpult** → **Megjelenítés** → **Beállítások** → **Speciális** → **Monitor** menüpontba, és végezze el a **Frissítési gyakoriság** beállítását a **Monitorbeállítások** pontban. • Windows Vista: Nyissa meg a **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Személyre szabás** → **Képernyőbeállítások** → **Speciális beállítások** → **Képernyő** opciót, és a **Képernyő-beállítások** alatt állítsa be a **Frissítési gyakoriság** értékét. • Windows 7: Nyissa meg a **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Képernyő** → **Képernyőfelbontás** → **Speciális beállítások** → **Képernyő** opciót, majd a **Képernyő-beállítások** alatt állítsa be a **Frissítési gyakoriság** értékét. • Windows 8: Nyissa meg a **Beállítások** → **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Képernyő** → **Képernyőfelbontás** → **Speciális beállítások** → **Képernyő** opciót, majd a **Képernyő-beállítások** alatt állítsa be a **Frissítési gyakoriság** értékét.

Kérdés	Válasz
Hogyan módosítható a felbontás?	• Windows XP: Kattintson a **Vezérlőpult** → **Megjelenés és témák** → **Megjelenítés** → **Beállítások** elemre, és módosítsa a felbontást. • Windows ME/2000: Kattintson a **Vezérlőpult** → **Megjelenítés** → **Beállítások** elemre, és módosítsa a felbontást. • Windows Vista: Kattintson a **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Testreszabás** → **Képernyő-beállítások** elemre, és módosítsa a felbontást. • Windows 7: Kattintson a **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Megjelenítés** → **Felbontás beállítása** elemre, és módosítsa a felbontást. • Windows 8: Kattintson a **Beállítások** → **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Megjelenítés** → **Felbontás beállítása** elemre, és módosítsa a felbontást.
Hogyan állítható be az energiatakarékos mód?	• Windows XP: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a **Vezérlőpult** → **Megjelenés és témák** → **Megjelenítés** → **Képernyőkímélő** elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. • Windows ME/2000: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a **Vezérlőpult** → **Megjelenítés** → **Képernyőkímélő beállításai** elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. • Windows Vista: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Testreszabás** → **Képernyőkímélő beállításai** elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. • Windows 7: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Testreszabás** → **Képernyőkímélő beállításai** elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. • Windows 8: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a **Beállítások** → **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Testreszabás** → **Képernyőkímélő beállításai** elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe.

A további beállítási tudnivalók a PC vagy a grafikus kártya felhasználói kézikönyvében találhatók.

10 Műszaki adatok

10.1 Általános (S19E200NY / S19E200NW)

Típusnév		S19E200NY	S19E200NW
Panel	Méret	19 hüvelykes (18,5 hüvelyk / 47,0 cm)	19 hüvelykes (19,0 hüvelyk / 48,1 cm)
	Kijelzőterület	409,8 mm (V) x 230,4 mm (F)	408,24 mm (V) x 255,15 mm (F)
	Képponttávolság	0,300 mm (V) x 0,300 mm (F)	0,2835 mm (V) x 0,2835 mm (F)
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.	
Méretek (Sz × Ma × Mé) / Súly	Állvány nélkül	441,4 x 266,6 x 77,7 mm	439,4 x 289,9 x 76,9 mm
	Állvánnyal	441,4 x 349,3 x 170,0 mm / 2,73 kg	439,4 x 373,6 x 170,0 mm / 3,01 kg
VESA illesztő alaplemez		100,0 mm x 100,0 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnyel való használathoz.)	
Környezeti feltételek	Üzemi	Hőmérséklet : 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Páratartalom: 10–80 %, nem kondenzáló	
	Tárolási	Hőmérséklet : -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Páratartalom: 5–95 %, nem kondenzáló	

A Plug-and-Play funkció

A monitor bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A monitor és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a monitor beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a monitort. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.

Pontok a panelen (képpontok)

A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.

A fenti műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék

10.2 Általános (S19E200BW / S19E200BR)

Típusnév		S19E200BW	S19E200BR
Panel	Méret	19 hüvelykes (19,0 hüvelyk / 48,1 cm)	19 hüvelykes (19,0 hüvelyk / 48,2 cm)
	Kijelzőterület	408,24 mm (V) x 255,15 mm (F)	376,32 mm (V) x 301,06 mm (F)
	Képponttávolság	0,2835 mm (V) x 0,2835 mm (F)	0,294 mm (V) x 0,294 mm (F)
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.	
Méretek (Sz × Ma × Mé) / Súly	Állvány nélkül	439,4 x 289,9 x 76,9 mm	407,0 x 336,0 x 76,8 mm
	Állvánnyal	439,4 x 373,6 x 170,0 mm / 3,01 kg	407,0 x 419,6 x 170,0 mm / 3,21 kg
VESA illesztő alaplemez		100,0 mm x 100,0 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnyel való használathoz.)	
Környezeti feltételek	Üzemi	Hőmérséklet : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Páratartalom: 10–80 %, nem kondenzáló	
	Tárolási	Hőmérséklet : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Páratartalom: 5–95 %, nem kondenzáló	

A Plug-and-Play funkció

A monitor bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A monitor és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a monitor beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a monitort. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.

Pontok a panelen (képpontok)

A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.

A fenti műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék

10.3 Általános (S22E200NY)

Típusnév		S22E200NY
Panel	Méret	22 hüvelykes (21,5 hüvelyk / 54,6 cm)
	Kijelzőterület	476,64 mm (V) x 268,11 mm (F)
	Képponttávolság	0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (F)
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.
Méretek (Sz × Ma × Mé) / Súly	Állvány nélkül	504,3 x 301,9 x 77,5 mm
	Állvánnyal	504,3 x 385,4 x 170,0 mm / 3,37 kg
VESA illesztő alaplemez		100,0 mm x 100,0 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnyel való használathoz.)
Környezeti feltételek	Üzemi	Hőmérséklet : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Páratartalom: 10–80 %, nem kondenzáló
	Tárolási	Hőmérséklet : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Páratartalom: 5–95 %, nem kondenzáló

A Plug-and-Play funkció

A monitor bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A monitor és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a monitor beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a monitort. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.

Pontok a panelen (képpontok)

A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.

A fenti műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék

10.4 Általános (S22E200B / S22E200N / S22E200BW)

Típusnév		S22E200B / S22E200N	S22E200BW
Panel	Méret	22 hüvelykes (21,5 hüvelyk / 54,6 cm)	22 hüvelykes (22,0 hüvelyk / 55,8 cm)
	Kijelzőterület	476,64 mm (V) x 268,11 mm (F)	473,76 mm (V) x 296,1 mm (F)
	Képpontávolság	0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (F)	0,282 mm (V) x 0,282 mm (F)
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.	
Méretek (Sz × Ma × Mé) / Súly	Állvány nélkül	504,3 x 301,9 x 77,5 mm	502,4 x 329,8 x 77,6 mm
	Állvánnyal	504,3 x 385,4 x 170,0 mm / 3,52 kg	502,4 x 414,0 x 170,0 mm / 3,70 kg
VESA illesztő alaplemez		100,0 mm x 100,0 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnyel való használathoz.)	
Környezeti feltételek	Üzemi	Hőmérséklet : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Páratartalom: 10–80 %, nem kondenzáló	
	Tárolási	Hőmérséklet : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Páratartalom: 5–95 %, nem kondenzáló	

A Plug-and-Play funkció

A monitor bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A monitor és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a monitor beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a monitort. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.

Pontok a panelen (képpontok)

A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.

A fenti műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék

10.5 Általános (S23E200B / S24E200BL)

Típusnév		S23E200B	S24E200BL
Panel	Méret	23 hüvelykes (23,0 hüvelyk / 58,4 cm)	24 hüvelykes (23,6 hüvelyk / 59,8 cm)
	Kijelzőterület	509,76 mm (V) x 286,74 mm (F)	521,28 mm (V) x 293,22 mm (F)
	Képponttávolság	0,2655 mm (V) x 0,2655 mm (F)	0,2715 mm (V) x 0,2715 mm (F)
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.	
Méretek (Sz × Ma × Mé) / Súly	Állvány nélkül	542,9 x 321,4 x 77,2 mm	554,6 x 330,5 x 78,1 mm
	Állvánnyal	542,9 x 404,9 x 170,0 mm / 3,67 kg	554,6 x 412,7 x 185,0 mm / 4,06 kg
VESA illesztő alaplemez		100,0 mm x 100,0 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnyel való használathoz.)	
Környezeti feltételek	Üzemi	Hőmérséklet : 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Páratartalom: 10–80 %, nem kondenzáló	
	Tárolási	Hőmérséklet : -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Páratartalom: 5–95 %, nem kondenzáló	

A Plug-and-Play funkció

A monitor bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A monitor és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a monitor beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a monitort. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.

Pontok a panelen (képpontok)

A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.

A fenti műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék

10.6 Általános (S19E450BW / S19E450MW / S19E450BR / S19E450MR)

Típusnév		S19E450BW / S19E450MW	S19E450BR / S19E450MR
Panel	Méret	19 hüvelykes (19,0 hüvelyk / 48,1 cm)	19 hüvelykes (19,0 hüvelyk / 48,2 cm)
	Kijelzőterület	408,24 mm (V) x 255,15 mm (F)	376,32 mm (V) x 301,06 mm (F)
	Képponttávolság	0,2835 mm (V) x 0,2835 mm (F)	0,294 mm (V) x 0,294 mm (F)
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.	
Méretek (Sz × Ma × Mé) / Súly	Állvány nélkül	439,4 x 289,9 x 55,7 mm / 2,71 kg	407,0 x 336,0 x 54,8 mm / 2,91 kg
	Állvánnyal	MIN: 439,4 x 323,3 x 210,0 mm / 4,20 kg MAX: 439,4 x 423,3 x 210,0 mm / 4,20 kg	MIN: 407,0 x 368,9 x 210,0 mm / 4,40 kg MAX: 407,0 x 468,9 x 210,0 mm / 4,40 kg
VESA illesztő alaplemez		100,0 mm x 100,0 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnyel való használathoz.)	
Környezeti feltételek	Üzemi	Hőmérséklet : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Páratartalom: 10–80 %, nem kondenzáló	
	Tárolási	Hőmérséklet : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Páratartalom: 5–95 %, nem kondenzáló	

A Plug-and-Play funkció

A monitor bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A monitor és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a monitor beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a monitort. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.

Pontok a panelen (képpontok)

A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.

A fenti műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék

10.7 Általános (S22E450B / S22E450M / S22E450D)

Típusnév		S22E450B / S22E450M	S22E450D
Panel	Méret	22 hüvelykes (21,5 hüvelyk / 54,6 cm)	
	Kijelzőterület	476,64 mm (V) x 268,11 mm (F)	
	Képpontávolság	0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (F)	
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.	
Méretek (Sz × Ma × Mé) / Súly	Állvány nélkül	504,3 x 301,9 x 55,4 mm / 3,26 kg	
	Állvánnyal	MIN: 504,3 x 325,3 x 210,0 mm / 4,76 kg MAX: 504,3 x 425,3 x 210,0 mm / 4,76 kg	USB nélkül: MIN: 504,3 x 325,3 x 210,0 mm / 4,76 kg MAX: 504,3 x 425,3 x 210,0 mm / 4,76 kg USB-vel: MIN: 504,3 x 359,4 x 210,0 mm / 4,86 kg MAX: 504,3 x 489,4 x 210,0 mm / 4,86 kg
VESA illesztő alaplemez		100,0 mm x 100,0 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnyel való használathoz.)	
Környezeti feltételek	Üzemi	Hőmérséklet : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Páratartalom: 10–80 %, nem kondenzáló	
	Tárolási	Hőmérséklet : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Páratartalom: 5–95 %, nem kondenzáló	

A Plug-and-Play funkció

A monitor bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A monitor és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a monitor beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a monitort. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.

Pontok a panelen (képpontok)

A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.

A fenti műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék

10.8 Általános (S22E450BW / S22E450MW / S22E450DW)

Típusnév		S22E450BW / S22E450MW	S22E450DW
Panel	Méret	22 hüvelykes (22,0 hüvelyk / 55,8 cm)	
	Kijelzőterület	473,76 mm (V) x 296,1 mm (F)	
	Képponttávolság	0,282 mm (V) x 0,282 mm (F)	
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.	
Méretek (Sz × Ma × Mé) / Súly	Állvány nélkül	502,4 x 329,8 x 55,7 mm / 3,42 kg	
	Állvánnyal	MIN: 502,4 x 353,4 x 210,0 mm / 4,91 kg MAX: 502,4 x 453,4 x 210,0 mm / 4,91 kg	USB nélkül: MIN: 502,4 x 353,4 x 210,0 mm / 4,91 kg MAX: 502,4 x 453,4 x 210,0 mm / 4,91 kg USB-vel: MIN: 502,4 x 387,5 x 210,0 mm / 5,03 kg MAX: 502,4 x 517,5 x 210,0 mm / 5,03 kg
VESA illesztő alaplemez		100,0 mm x 100,0 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnyel való használathoz.)	
Környezeti feltételek	Üzemi	Hőmérséklet : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Páratartalom: 10–80 %, nem kondenzáló	
	Tárolási	Hőmérséklet : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Páratartalom: 5–95 %, nem kondenzáló	

A Plug-and-Play funkció

A monitor bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A monitor és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a monitor beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a monitort. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.

Pontok a panelen (képpontok)

A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.

A fenti műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék

10.9 Általános (S23E450B)

Típusnév		S23E450B
Panel	Méret	23 hüvelykes (23,0 hüvelyk / 58,4 cm)
	Kijelzőterület	509,76 mm (V) x 286,74 mm (F)
	Képponttávolság	0,2655 mm (V) x 0,2655 mm (F)
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.
Méretek (Sz × Ma × Mé) / Súly	Állvány nélkül	542,9 x 321,4 x 55,3 mm / 3,44 kg
	Állvánnyal	MIN: 542,9 x 344,7 x 224,0 mm / 5,13 kg MAX: 542,9 x 474,7 x 224,0 mm / 5,13 kg
VESA illesztő alaplemez		100,0 mm x 100,0 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnyel való használathoz.)
Környezeti feltételek	Üzemi	Hőmérséklet : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Páratartalom: 10–80 %, nem kondenzáló
	Tárolási	Hőmérséklet : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Páratartalom: 5–95 %, nem kondenzáló

A Plug-and-Play funkció

A monitor bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A monitor és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a monitor beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a monitort. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.

Pontok a panelen (képpontok)

A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.

A fenti műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék

10.10 Általános (S24E450BL / S24E450DL)

Típusnév		S24E450BL	S24E450DL
Panel	Méret	24 hüvelykes (23,6 hüvelyk / 59,8 cm)	
	Kijelzőterület	521,28 mm (V) x 293,22 mm (F)	
	Képpontávolság	0,2715 mm (V) x 0,2715 mm (F)	
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.	
Méretek (Sz × Ma × Mé) / Súly	Állvány nélkül	554,6 x 330,5 x 55,4 mm / 3,78 kg	
	Állvánnyal	MIN: 554,6 x 352,3 x 224,0 mm / 5,48 kg MAX: 554,6 x 482,3 x 224,0 mm / 5,48 kg	USB nélkül: MIN: 554,6 x 352,3 x 224,0 mm / 5,48 kg MAX: 554,6 x 482,3 x 224,0 mm / 5,48 kg USB-vel: MIN: 554,6 x 357,3 x 224,0 mm / 5,48 kg MAX: 554,6 x 487,3 x 224,0 mm / 5,48 kg
VESA illesztő alaplemez		100,0 mm x 100,0 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnyel való használathoz.)	
Környezeti feltételek	Üzemi	Hőmérséklet : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Páratartalom: 10–80 %, nem kondenzáló	
	Tárolási	Hőmérséklet : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Páratartalom: 5–95 %, nem kondenzáló	

A Plug-and-Play funkció

A monitor bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A monitor és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a monitor beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a monitort. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.

Pontok a panelen (képpontok)

A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.

A fenti műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék

10.11 Általános (S24E450B / S24E450M / S24E450D)

Típusnév		S24E450B / S24E450M	S24E450D
Panel	Méret	24 hüvelykes (24,0 hüvelyk / 60,9 cm)	
	Kijelzőterület	531,36 mm (V) x 298,89 mm (F)	
	Képponttávolság	0,27675 mm (V) x 0,27675 mm (F)	
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.	
Méretek (Sz × Ma × Mé) / Súly	Állvány nélkül	565,4 x 333,2 x 56,6 mm / 3,40 kg	
	Állvánnyal	MIN: 565,4 x 356,8 x 224,0 mm / 5,10 kg MAX: 565,4 x 486,8 x 224,0 mm / 5,10 kg	USB nélkül: MIN: 565,4 x 356,8 x 224,0 mm / 5,10 kg MAX: 565,4 x 486,8 x 224,0 mm / 5,10 kg USB-vel: MIN: 565,4 x 361,8 x 224,0 mm / 5,10 kg MAX: 565,4 x 491,8 x 224,0 mm / 5,10 kg
VESA illesztő alaplemez		100,0 mm x 100,0 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnyel való használathoz.)	
Környezeti feltételek	Üzemi	Hőmérséklet : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Páratartalom: 10–80 %, nem kondenzáló	
	Tárolási	Hőmérséklet : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Páratartalom: 5–95 %, nem kondenzáló	

A Plug-and-Play funkció

A monitor bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A monitor és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a monitor beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a monitort. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.

Pontok a panelen (képpontok)

A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.

A fenti műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék

10.12 Általános (S24E650BW)

Típusnév		S24E650BW
Panel	Méret	24 hüvelykes (24,0 hüvelyk / 61,1 cm)
	Kijelzőterület	518,4 mm (V) x 324,0 mm (F)
	Képponttávolság	0,270 mm (V) x 0,270 mm (F)
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.
Méretek (Sz × Ma × Mé) / Súly	Állvány nélkül	554,8 x 359,4 x 55,1 mm / 4,11 kg
	Állvánnyal	MIN: 554,8 x 382,3 x 224,0 mm / 5,80 kg MAX: 554,8 x 512,3 x 224,0 mm / 5,80 kg
VESA illesztő alaplemez		100,0 mm x 100,0 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnyel való használathoz.)
Környezeti feltételek	Üzemi	Hőmérséklet : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Páratartalom: 10–80 %, nem kondenzáló
	Tárolási	Hőmérséklet : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Páratartalom: 5–95 %, nem kondenzáló

A Plug-and-Play funkció

A monitor bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A monitor és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a monitor beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a monitort. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.

Pontok a panelen (képpontok)

A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.

A fenti műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék

10.13 Általános (S27E450B / S27E450D)

Típusnév		S27E450B	S27E450D
Panel	Méret	27 hüvelykes (27,0 hüvelyk / 68,5 cm)	
	Kijelzőterület	597,6 mm (V) x 336,15 mm (F)	
	Képponttávolság	0,3114 mm (V) x 0,3114 mm (F)	
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.	
Méretek (Sz × Ma × Mé) / Súly	Állvány nélkül	639,0 x 378,1 x 57,6 mm / 4,60 kg	
	Állvánnyal	MIN: 639,0 x 397,8 x 224,0 mm / 6,29 kg MAX: 639,0 x 527,8 x 224,0 mm / 6,29 kg	USB nélkül: MIN: 639,0 x 397,8 x 224,0 mm / 6,29 kg MAX: 639,0 x 527,8 x 224,0 mm / 6,29 kg USB-vel: MIN: 639,0 x 402,8 x 224,0 mm / 6,29 kg MAX: 639,0 x 532,8 x 224,0 mm / 6,29 kg
VESA illesztő alaplemez		100,0 mm x 100,0 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnyel való használathoz.)	
Környezeti feltételek	Üzemi	Hőmérséklet : 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Páratartalom: 10–80 %, nem kondenzáló	
	Tárolási	Hőmérséklet : -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Páratartalom: 5–95 %, nem kondenzáló	

A Plug-and-Play funkció

A monitor bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A monitor és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a monitor beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a monitort. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.

Pontok a panelen (képpontok)

A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.

A fenti műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék

10.14 Energiatakarékos mód

A készülék energiatakarékos funkciója az energiafogyasztás csökkentése érdekében kikapcsolja a képernyőt, és villogtatja a tápellátás jelzőfényét, ha a készülék használata megadott ideig szünetel. Az áramellátás energiatakarékos módban is zavartalan. A képernyő újbóli aktiválásához nyomjon le egy billentyűt a billentyűzeten, vagy mozgassa meg az egeret. Az energiatakarékos üzemmód csak akkor működik, ha a monitorhoz csatlakoztatott számítógép is rendelkezik ezzel a funkcióval.

<table>
<tr><th>Energiatakarékos mód</th><th>Normál üzemmód</th><th>Energy Star előírásai szerinti energiafogyasztás</th><th>Energiatakarékos üzemmód</th><th>Kikapcsolás (Bekapcsoló gomb)</th></tr>
<tr><td>Tápfeszültségjelző</td><td>Be</td><td>Be</td><td>Villog</td><td>Ki</td></tr>
<tr><td>Fogyasztás (S19E200NY)</td><td rowspan="4">Szokványos 19 W</td><td>Szokványos 13 W</td><td rowspan="8">Kevesebb, mint 0,1 W</td><td rowspan="8">Kevesebb, mint 0,1 W</td></tr>
<tr><td>Fogyasztás (S19E200BR)</td><td>Szokványos 16 W</td></tr>
<tr><td>Fogyasztás (S19E200NW)</td><td rowspan="2">Szokványos 15 W</td></tr>
<tr><td>Fogyasztás (S19E200BW)</td></tr>
<tr><td>Fogyasztás (S22E200NY)</td><td rowspan="4">Szokványos 24 W</td><td rowspan="2">Szokványos 21 W</td></tr>
<tr><td>Fogyasztás (S22E200N)</td></tr>
<tr><td>Fogyasztás (S22E200B)</td><td rowspan="2">Szokványos 19 W</td></tr>
<tr><td>Fogyasztás (S22E200BW)</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Energiatakarékos mód</th><th>Normál üzemmód</th><th>Energy Star előírásai szerinti energiafogyasztás</th><th>Energiatakarékos üzemmód</th><th>Kikapcsolás (Bekapcsoló gomb)</th></tr>
<tr><td>Fogyasztás (S23E200B)</td><td rowspan="2">Szokványos 25 W</td><td>Szokványos 22 W</td><td>Kevesebb, mint 0,1 W</td><td>Kevesebb, mint 0,1 W</td></tr>
<tr><td>Fogyasztás (S24E200BL)</td><td rowspan="5">Szokványos 15 W</td><td rowspan="6">Szokványos 0,3 W</td><td rowspan="6">Kevesebb, mint 0,005 W
(0 W-os üzemmód)</td></tr>
<tr><td>Fogyasztás (S19E450BW)</td><td rowspan="4">Szokványos 19 W</td></tr>
<tr><td>Fogyasztás (S19E450MW)</td></tr>
<tr><td>Fogyasztás (S19E450BR)</td><td rowspan="3">Szokványos 16 W</td></tr>
<tr><td>Fogyasztás (S19E450MR)</td></tr>
<tr><td>Fogyasztás (S22E450B)</td><td>Szokványos 24 W</td><td>Szokványos 21 W</td></tr>
</table>

Energiatakarékos mód	Normál üzemmód	Energy Star előírásai szerinti energiafogyasztás	Energiatakarékos üzemmód	Kikapcsolás (Bekapcsoló gomb)
Fogyasztás (S22E450M)	Szokványos 24 W	Szokványos 21 W	Szokványos 0,3 W	Kevesebb, mint 0,005 W (0 W-os üzemmód)
Fogyasztás (S22E450D)				
Fogyasztás (S22E450BW)		Szokványos 19 W		
Fogyasztás (S22E450MW)				
Fogyasztás (S22E450DW)				
Fogyasztás (S23E450B)	Szokványos 25 W	Szokványos 22 W		
Fogyasztás (S24E450BL)				
Fogyasztás (S24E450DL)				

Energiatakarékos mód	Normál üzemmód	Energy Star előírásai szerinti energiafogyasztás	Energiatakarékos üzemmód	Kikapcsolás (Bekapcsoló gomb)
Fogyasztás (S24E450B)	Szokványos 25 W	Szokványos 23 W	Szokványos 0,3 W	Kevesebb, mint 0,005 W (0 W-os üzemmód)
Fogyasztás (S24E450M)				
Fogyasztás (S24E450D)				
Fogyasztás (S24E650BW)	Szokványos 31 W	Szokványos 25 W		
Fogyasztás (S27E450B)	Szokványos 35 W	Szokványos 29 W		
Fogyasztás (S27E450D)				

- Az áramfogyasztás az eltérő működési feltételek és a beállítások módosítása esetén eltérhet a fent jelzett áramfogyasztástól. (S**E200** típus energiatakarékos üzemmód/kikapcsolt állapot (bekapcsoló gomb): Kevesebb mint 0,1 Watt (analóg bemenet esetén), legfeljebb 0,25 Watt) (S**E450**& S**E650** típus kikapcsolt állapot (bekapcsoló gomb): Kevesebb, mint 0,005 watt (0 W-os üzemmód). A 0 W-os üzemmód azt jelenti, hogy a készülék nem fogad külső parancsot. Ha a készülék külső parancsot fogad, például a Magic Rotation programtól, a felvett teljesítmény megnő.)
- A ENERGY STAR® az Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatalának Egyesült Államokban bejegyzett védjegye. Az Energy Star teljesítményfelvétel mérése az Energy Star® jelenlegi szabványa szerinti vizsgálati módszerrel történik.
- A teljesítményfelvétel nullára csökkentéséhez húzza ki a tápkábelt. Ha a készüléket hosszabb időn keresztül nem kívánja használni, feltétlenül húzza ki a hálózati kábelt. Ha nincs tápkapcsoló, húzza ki a tápkábelt az áramfogyasztás 0 W-ra történő csökkentéséhez.

10.15 Szabványos jelmód táblázat

- A készülék esetén a panel jellege miatt minden képernyőméretnél csak egy felbontás mellett érhető el az optimális képminőség. Ezért az előírt felbontástól eltérő beállítás ronthatja a kép minőségét. Ennek elkerülésére javasoljuk, hogy a készüléke képernyőméretének megfelelő optimális felbontást válassza.
- Ha LCD monitorra cseréli a (számítógéphez csatlakoztatott) képcsöves (CDT) monitort, ellenőrizze a frekvencia értékét. Ha az LCD monitor nem támogatja a 85 Hz-es frekvenciát, még a képcsöves monitor használata közben váltsa 60 Hz-re a sorfrekvenciát, mielőtt lecserélni az LCD monitorral.

Típusnév	Szinkronizálás		Felbontás	
	Képfrekvencia	Sorfrekvencia	Optimális felbontás	Maximális felbontás
S19E200NY	30–81 kHz	56–75 Hz	1366 x 768 60 Hz-en	1366 x 768 60 Hz-en
S19E200NW S19E200BW S19E450BW S19E450MW			1440 x 900 60 Hz-en	1440 x 900 75 Hz-en
S19E200BR S19E450BR S19E450MR			1280 x 1024 60 Hz-en	1280 x 1024 75 Hz-en
S22E200BW S22E450BW S22E450MW S22E450DW			1680 x 1050 60 Hz-en	1680 x 1050 60 Hz-en
S22E200NY S22E200N			1920 x 1080 60 Hz-en	1920 x 1080 60 Hz-en
S22E200B S23E200B S24E200BL S22E450B S22E450M S22E450D S23E450B S24E450BL S24E450DL				

Típusnév	Szinkronizálás		Felbontás	
	Képfrekvencia	Sorfrekvencia	Optimális felbontás	Maximális felbontás
S24E650BW	30–81 kHz	56–60 Hz	1920 x 1200 60 Hz-en	1920 x 1200 60 Hz-en
S24E450B S24E450M S24E450D S27E450B S27E450D		56–75 Hz	1920 x 1080 60 Hz-en	1920 x 1080 60 Hz-en

Ha az Ön PC-je olyan jelet bocsát ki, amely a következő normál üzemmódokhoz tartozik, a képernyő beállítása automatikusan megtörténik. Ha a számítógéptől érkező jel egyik szabványos jelmódnak sem felel meg, előfordulhat, hogy a képernyő üres marad, holott a tápellátás jelzőfénye világít. Ebben az esetben módosítsa a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően, miközben a videokártya használati útmutatójában közölteket is figyelembe veszi.

S19E200NY

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
IBM, 720 × 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 × 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 × 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 × 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 × 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 × 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 × 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 × 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 × 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 × 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 × 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 × 768	47,712	59,790	85,500	+/+

S19E200NW / S19E200BW / S19E450BW / S19E450MW

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
IBM, 720 × 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 × 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 × 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 × 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 × 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 × 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 × 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 × 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 × 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 × 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 × 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 × 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 × 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 × 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 × 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 × 900	70,635	74,984	136,750	-/+

S19E200BR / S19E450BR / S19E450MR

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
IBM, 720 × 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 × 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 × 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 × 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 × 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 × 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 × 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 × 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 × 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 × 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 × 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 × 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 × 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 × 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 × 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 × 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 × 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

S22E200NY / S22E200N / S22E200B / S23E200B / S24E200BL / S22E450B / S22E450M / S22E450D / S23E450B / S24E450BL / S24E450DL / S24E450B / S24E450M / S24E450D / S27E450B / S27E450D

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
IBM, 720 × 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 × 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 × 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 × 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 × 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 × 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 × 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 × 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 × 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 × 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 × 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 × 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 × 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 × 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 × 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 × 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 × 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 × 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 × 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 × 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

S22E200BW / S22E450BW / S22E450MW / S22E450DW

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
IBM, 720 × 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 × 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 × 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 × 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 × 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 × 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 × 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 × 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 × 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 × 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 × 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 × 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 × 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 × 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 × 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 × 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 × 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 × 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 × 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

S24E650BW

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
VESA, 640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 × 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 × 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 × 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 × 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 × 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 × 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 × 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 × 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 × 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

- Képfrekvencia

  A képernyő bal és jobb szélét összekötő vonal letapogatásához szükséges időt vízszintes ciklusnak nevezzük. A vízszintes ciklus reciproka pedig a képfrekvencia. A képfrekvencia mértékegysége a kilohertz (kHz).

- Sorfrekvencia

  A készülék ugyanazt a képet másodpercenként több tucatszor megismétli, ezáltal természetes kép látható. Az ismétlési frekvencia neve "függőleges frekvencia" vagy "frissítési gyakoriság", és Hz-ben van feltüntetve.

Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége)

Ha a jótállás megléte esetén szervízt vesz igénybe, akkor felszámíthatjuk a szakember kiszállási díját az alábbi esetekben:

Nem hibás készülék

A készülék tisztítása, beállítása, magyarázat, újratelepítés, stb.

- Ha a szakember instrukciókat ad a készülék használatáról, vagy egyszerűen, a készülék szétszerelése nélkül módosítja a beállításokat.
- Ha a hibát külső környezeti tényezők okozzák. (internet, antenna, vezetékes jel, stb.)
- Ha a készülék újra lett telepítve, vagy további eszközök lettek csatlakoztatva, a vásárolt készülék első ízben történő telepítését követően.
- Ha a készülék újra lett telepítve, hogy új helyre, vagy új lakásba szállítsák.
- Ha a vásárló instrukciókat kér a használatról egy másik cég készülékével kapcsolatban.
- Ha a vásárló instrukciókat kér a hálózat, illetve egy másik cég programjának használatával kapcsolatban.
- Ha a vásárló szoftveres telepítést és beüzemelést kér a készülékhez.
- Ha a szakember megtisztítja/eltávolítja a port vagy az idegen anyagokat a készülék belsejéből.
- Ha a vásárló további telepítést kér, a készülék otthonról történő vagy online megvásárlása esetén.

Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta

Ha a készülék hibáját a vásárló nem megfelelő kezelése vagy hibás javítása okozta.

Ha a készülék hibáját az alábbiak okozták:

- Külső behatás vagy leejtés.
- A Samsung által nem megadott kiegészítők vagy külön kapható termékek használata.
- Olyan személy általi javítás, aki nem a Samsung Electronics Co., Ltd. kiszervezett szervízcég vagy partner szakembere.
- A készülék vásárló általi átalakítása vagy javítása.
- Nem megfelelő feszültség, illetve nem engedélyezett villamos csatlakozók melletti használat.
- A Felhasználói Kézikönyv "óvintézkedéseinek" figyelmen kívül hagyása.

Egyebek

- Ha a készülék természeti katasztrófa miatt hibásodik meg. (villámlás, tűz, földrengés, árvízkár, stb.)
- Ha az elhasználódó komponensek elhasználódtak. (Akkumulátor, patron, fénycsövek, fej, oszcillátor, lámpa, szűrő, szalag, stb.)

Ha a vásárló szervízt kér olyan esetben, amikor a termék nem hibás, akkor szervízdíj számítható fel. Ezért kérjük, először olvassa el a Felhasználói Kézikönyvet.

Megfelelő hulladékkezelés

A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

(A szelektív gyűjtő rendszerekkel rendelkező országokban használható)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba beszállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung's service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

Terminológia

OSD (On Screen Display)

A képernyős menü (On Screen Display, OSD) lehetővé teszi a képernyő-beállítások konfigurálását és ezzel optimális képminőség elérését. Lehetővé teszi, hogy a felhasználó módosítsa a képernyő fényerejét, színárnyalatát, kontrasztját és számos egyéb beállítását a képernyőn megjelenített menük segítségével.

Gamma

A "Gamma" menüvel az úgynevezett szürkeskála módosítható, amely a képernyő közepes árnyalatait reprezentálja. A Fényerő módosításával a teljes képernyő fényereje, a Gamma beállítással viszont csak a közepes fényerő változtatható.

Szürkeskála

Ez a skála a színek intenzitás-szintjére utal, amely a képernyőn a sötétebb területekről a világosabb területekre való színváltás variációit mutatja. A képernyő fényerejében bekövetkező változások a fekete és a fehér szín variánsaival vannak kifejezve, a szürkeskála pedig a fekete és a fehér közötti közepes területre utal. Ha a szürkeskálát a Gamma beállításokkal módosítja, azzal a képernyő közepes fényereje változik meg.

Letapogatási sebesség

A letapogatási sebesség (vagy frissítési gyakoriság) a képernyő-frissítés frekvenciájára utal. Minden képernyő-frissítési művelet során ismételt adatátvitel történik a képernyőre, noha szabad szemmel a frissítés nem látható. A képernyő-frissítések számát letapogatási sebességnek nevezzük és Hz-ben mérjük. Ha a letapogatási sebesség 60 Hz, az azt jelenti, hogy a képernyő másodpercenként 60-szor frissül. A képernyő letapogatási sebesség a PC-ben működő grafikus kártya és a monitor teljesítmény-adataitól függ.

Képfrekvencia

A monitor képernyőjén megjelenített karakterek vagy képek nagy számú képpontból (pixel) állnak. A képpontok átvitele vízszintes vonalakként történik, amelyeket függőlegesen egymás alá rendezve alakul ki a kép. A vízszintes frekvencia kHz-ben mérhető, és azt fejezi ki, hogy egy másodperc alatt hány vízszintes vonal kerül átvitelre és jelenik meg a monitor képernyőjén. A 85 értékű vízszintes frekvencia azt jelenti, hogy a képet alkotó vízszintes sorok másodpercenként 85 000-szer kerülnek átvitelre. A vízszintes frekvencia feltüntetett értéke 85 kHz.

Sorfrekvencia

Minden kép számos vízszintes vonalból áll össze. A függőleges frekvencia Hz-ben mérhető és azt fejezi ki, hogy ezekből a vízszintes vonalakból másodpercenként hány kép hozható létre. Ha a függőleges frekvencia értéke 60, az azt jelenti, hogy egy kép másodpercenként 60-szor jelenik meg. A függőleges frekvencia másik neve "frissítési gyakoriság", ez okozza a képernyő vibrálását.

Felbontás

A felbontás az egy képernyőt alkotó vízszintes képpontok és függőleges képpontok száma. A képernyő részletességének szintjét jelöli.

Nagyobb a felbontás esetén több információt tartalmaz a képernyő és alkalmas egyszerre több feladat párhuzamos végrehajtására.

Példa: Ha a felbontás 1920 x 1080, az azt jelenti, hogy 1920 vízszintes képpont (vízszintes frekvencia) és 1080 függőleges vonal (függőleges felbontás) alkotja a képet.

Plug & play

A Plug & Play funkció automatikus információcserét tesz lehetővé egy monitor és egy PC között, ezzel optimális megjelenítési környezet alakítható ki.

A monitor a VESA DDC (nemzetközi szabvány) szerint tesz eleget a Plug & Play működésnek.

Tárgymutató

Á

Általános 104

Átlátszóság 80

B

Billentyű ismtlse gomb 92

Biztonsági óvintzkedsek 11

C

Csatlakoztatás előtt 46

D

Durva 70

E

Energiatakarkos mód 117

F

Felelőssg a fizetős szolgáltatásrt az ügyfelek költsge 129

Finom 71

Fnyerő 57

Forrásszlels 93

G

Gamma 76

I

INFORMÁCIÓ 94

Int ECOtakark 82

J

Játk mód 61

K

Kikapcsolásidőzítő 83

Kikidőzítő plusz 85

Kk 74

Kontraszt 58

Kpmret 66

Krdsek s válaszok 102

L

lessg 59

M

Megfelelő hulladkkezels 131

Megfelelő testtartás a termk használata közben 20

Megjelenítsi idő 79

Mielőtt a Samsung ügyflszolgálat segítsgt krn 99

MultiScreen 97

N

Nyelv 77

Ö

Összes visszaállítása 81

P

PC/AV mód 90

S

SAMSUNG MAGIC Angle 63

SAMSUNG MAGIC Bright 62

SAMSUNG MAGIC Upscale 65

Szabványos jelmód táblázat 121

Számítógp csatlakoztatása s használata 47

Tárgymutató

Szemkímlő mód 60
Szerzői jogvdelem 8
Színtónus 75

T

Tartozkok 23
Telepíts 36
Terminológia 132
Tisztítás 9

V

Válaszidő 68
Vörös 72

Z

Zöld 73